

A29 $\frac{8}{8}$

СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

ПО

АХХІХ
Московской губерніи.

ОТДѢЛЪ САНИТАРНЫЙ.

Т. VI. Матеріалы по опредѣленію санитар- наго состоянія Московской губерніи.

Вып. V. КОЛОМЕНСКІЙ УѢЗДЪ. Очеркъ движенія населенія за
десятилѣтіе съ 1885 г. по 1894 г. Съ 24 діаграммами и 18 картограммами.

Санитарнаго врача А. Н. Хабарова.

Изданіе Московскаго Губернскаго Земства.

Цѣна 1 р. 50 к.

МОСКВА.

Т—во «Печатня С. П. Яковлева». Петровка, Салтыковскій пер., д. Товарищества № 9.

1902.

1394/5

Изданія Московскаго губернскаго земства по санитарной части.

- 1) **Протоколы трехъ засѣданій санитарной комиссіи** при участіи земскихъ врачей (предварительный съѣздъ) и приложенія. 1875 г. Ц. 40 к. (разошлись).
- 2) **Проектъ номенклатуры болѣзней** для земской медицинской практики. Составленъ особою комиссіею изъ врачей Московскаго земства. 1876 г. Ц. 30 к. (разошлось).
- 3) **Объ устройствѣ земскихъ сельскихъ лѣчебницъ.** Докладъ первому съѣзду земскихъ врачей Московской губерніи. Е. А. Осипова. 1876 г. Ц. 70 к. (разошлось).
- 4) **Правила медико-статистической регистраціи** въ земско-медицинскихъ учрежденіяхъ Московской губерніи и номенклатура болѣзней. Изд. 2-е 1886 г. Ц. 50 к.
- 5) **Отчетъ по осмотру русскихъ психіатрическихъ заведеній**, произведенному по порученію губернскаго санитарнаго совѣта П. А. Архангельскимъ. 1887 г. Ц. 3 р.
- 6) **Обзоръ двадцатипятилѣтней дѣятельности** (1865—1890 гг.) Московскаго земства. Попеченіе о народномъ здоровіи. 1890 г. Ц. 2 р.
- 7) **Примѣрные планы школьныхъ зданій** на 40—60 и 60—100 учениковъ (8 лист. рисунковъ). Составлены соотвѣтственно обязательнымъ правиламъ для постройки школъ съ пособіемъ и ссудою губернскаго земства. 1897 г. Ц. 50 к.
- 8) **Лѣчебныя заведенія** (земскія, фабричныя, частныя) Московской губерніи въ 1897 г. Устройство лѣчебныхъ заведеній и планы. М. С. Толмачева. 1898 г. Ц. 1 р. (разошлось).
- 9) **Обязательныя санитарныя постановленія** Московскаго губернскаго земскаго собранія съ приложеніемъ обязательныхъ постановленій губернскаго фабричнаго присутствія о медицинской помощи на фабрикахъ и обязательныхъ постановленій о медицинской помощи на торфяныхъ разработкахъ. 1899 г. Ц. 15 к.
- 10) **Душевно-больные въ Московской губерніи.** В. И. Яковенко. 1900 г. Ц. 1 р. 25 к.

Труды губернскихъ съѣздовъ врачей Московскаго земства.

- | | | | |
|-----|--|------------------------------------|-----------------------|
| 11) | Первый губернский съѣздъ. | Протоколы засѣданій и труды съѣзда | 1877 г. Ц. 1 р. 50 к. |
| 12) | Второй | „ „ „ „ „ „ | 1878 г. Ц. 1 „ 50 „ |
| 13) | Третій | „ „ „ „ „ „ | 1879 г. Ц. 1 „ 50 „ |
| 14) | Четвертый | „ „ „ „ „ „ | 1880 г. Ц. 2 „ — „ |
| 15) | Пятый | „ „ „ „ „ „ | 1881 г. Ц. 2 „ — „ |
| 16) | Шестой | „ „ „ „ „ „ | 1882 г. Ц. 2 „ — „ |
| 17) | Труды седьмого губернскаго съѣзда, Журналы, доклады, рефераты. | | 1884 г. Ц. 2 „ — „ |
| 18) | — восьмого | „ „ „ „ „ „ | 1886 г. Ц. 2 „ — „ |
| 19) | — девятого | „ „ „ „ „ „ | 1888 г. Ц. 3 „ — „ |
| 20) | — десятого | „ „ „ „ „ „ | 1890 г. Ц. 3 „ — „ |
| 21) | — одиннадцатаго | „ „ „ „ „ „ | 1894 г. Ц. 2 „ — „ |
| 22) | — двѣнадцатаго | „ „ „ „ „ „ | 1894 г. Ц. 1 „ 25 „ |
| 23) | — тринадцатаго | „ „ „ „ „ „ | 1897 г. Ц. 2 „ 50 „ |
| 24) | — четырнадцатаго | „ „ „ „ „ „ | 1901 г. Ц. 2 „ 75 „ |

СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

ПО

Московской губерніи.

ОТДѢЛЪ САНИТАРНЫЙ.

Т. VI. Матеріалы по опредѣленію санитар- наго состоянія Московской губерніи.

Вып. V. КОЛОМЕНСКІЙ УѢЗДЪ. Очеркъ движенія населенія за
десятилѣтіе съ 1885 г. по 1894 г. Съ 24 діаграммами и 18 картограммами.

Санитарнаго врача А. Н. Хабарова.

Изданіе Московскаго Губернскаго Земства.

МОСКВА.

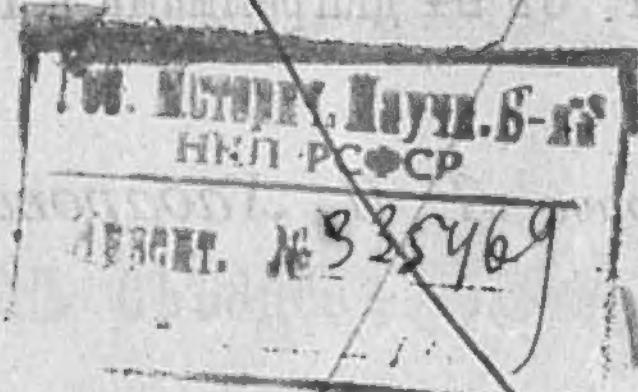
Т—во «Печатня С. П. Яковлева». Петровка, Салтыковскій пер., д. Товарищества № 9.

1902.

Госуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР

335469

Печатать разрешается. Московский губернаторъ Булыгинъ.



A 29 $\frac{8}{8}$

А. Н. Хабаровъ,

санитарный врачъ Московскаго губернскаго земства.

О Ч Е Р К Ъ

движенія населенія Коломенскаго уѣзда Московской губерніи

ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ 1885 по 1894 гг.

МАТЕРІАЛЫ

по опредѣленію санитарнаго состоянія Коломенскаго уѣзда.

Съ 24-ю діаграммами и 18-ю картограммами.

МОСКВА.

Товарищество «Печатня С. П. Яковлева». Петровка, Салтыковскій пер., домъ Т—ства № 9.
1902.

А. Н. Хасянов

ОБЩЕСТВО ИСКУССТВ И ПЕЧАТНОГО ДЕЛА

О П Е Р К Р

ДЛЯ ИЗДАНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ И ПЕЧАТНОГО ДЕЛА

В 1884 году

МАТЕРИАЛЫ

ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИСПОЛНЕНИЯ И ПЕЧАТНОГО ДЕЛА

В 1884 году

МОСКВА

Издательство «Искусство» (И. Н. Хасянов), 1-й этаж, 1-й этаж

1884

Оглавление.

	Стр.
Предисловіе	VII
Общій очеркъ Коломенскаго уѣзда: краткое географическое описаніе уѣзда; водоснабженіе; загрязненіе рѣкъ; пространство и распредѣленіе по земельнымъ угодьямъ; характеръ почвы; скотовладѣніе и земледѣліе; экономическое состояніе крестьянскаго хозяйства; внѣземледѣльческіе промыслы и распредѣленіе ихъ по территоріи уѣзда; отходъ на сторонніе заработки; мѣстныя фабрики и кустарные промыслы; численность и плотность населенія уѣзда; половой, возрастной и семейный составъ крестьянскаго населенія уѣзда; размѣщеніе старообрядцевъ и стороннихъ прицныхъ фабричныхъ рабочихъ по территоріи уѣзда; раздѣленіе уѣзда на медицинскіе участки; школьные районы	1

Часть I.

Составъ народонаселенія Коломенскаго уѣзда.

Глава I. Количество и плотность населенія по волостямъ въ 1856, 1883 и 1897 годахъ	16
Картограмма № 1. Плотность приписного крестьянскаго населенія по волостямъ въ 1856, 1883 и 1897 годахъ	18
Глава II. Половой составъ населенія	21
Картограмма № 2. Мужчины и женщины среди наличнаго коренного крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда въ 1897 г.	23
Глава III. Возрастной и возрастно-половой составъ населенія	24
Діаграмма № I. Возрастной составъ населенія уѣзда	25
Діаграмма № II. Возрастной составъ населенія въ Коломенскомъ и Московскомъ уѣз., въ Москвѣ, Россіи и въ Зап. Европѣ	31
Діаграмма № III. Распредѣленіе населенія по поламъ и возрастамъ ..	35
Глава IV. Семейный составъ населенія	36
Діаграмма № IV. Распредѣленіе возрастнаго состава населенія уѣзда по семейному положенію	37
Глава V. Отходъ на сторонніе заработки	42
Діаграмма № V. Семейный составъ живущихъ на сторонѣ	43
Картограмма № 3. Живущіе на сторонѣ въ возрастѣ старше 15 лѣтъ въ отношеніяхъ ко всему приписному населенію тѣхъ же возрастовъ	45
Картограмма № 4. Распредѣленіе жителей Коломенскаго уѣзда, живущихъ на сторонѣ по волостямъ	47
Глава VI. Пришлое населеніе въ уѣздѣ	48
Картограмма № 5. Распредѣленіе пришлаго населенія по волостямъ ..	49
Глава VII. Выводы	50

Часть II.

Стр.

Обзоръ движенія населенія Коломенскаго уѣзда за 1885—1894 гг. (часть общая).

Введение. Численность населенія въ приходахъ Коломенскомъ у. за 10 л. 1885—1894 гг.....	52
Карта церковныхъ приходовъ уѣзда съ обозначеніемъ относящихся къ нимъ селеній.....	52
Картограмма № 6. Группировка волостныхъ районовъ по населенности селеній ..	57
Глава I. Общія свѣдѣнія по санитарной статистикѣ Коломенскаго у. Сопоставленіе съ санитарными показателями прочихъ уѣздовъ Московской губерніи и Европейской Россіи.....	59
Глава II. Браки. Коэффициентъ брачности. — Возрастъ вступленія въ бракъ. — Соотношеніе между количествомъ заключенныхъ браковъ и хлѣбными цѣнами. — Помѣсячное распредѣленіе браковъ по отдѣльнымъ годамъ. — Распредѣленіе браковъ по мѣсяцамъ и временамъ года.....	61
Диаграмма № VI. Сопоставленіе количества заключаемыхъ браковъ и цѣнъ на продовольственные продукты по годамъ 10-ти лѣтій...	63
Диаграмма № VII. Соотношеніе по мѣсяцамъ количества выданныхъ паспортовъ мужскому населенію и заключенныхъ браковъ.....	65
Глава III. Режденія. Плодовитость женщинъ. — Количество родившихся мальчиковъ и дѣвочекъ. — Внѣбрачныя рожденія. Распредѣленіе количества рожденій по отдѣльнымъ годамъ. Maximum и minimum зачатій и рожденій по мѣсяцамъ и сезонамъ. — Сопоставленіе количества зачатій съ отходомъ на сторонніе заработки. — Сопоставленіе времени рожденій и зачатій съ періодомъ заключенія браковъ.....	66
Диаграмма № VIII. Внѣбрачныя рожденія въ 1885—1894 гг.....	69
Диаграмма № IX. Распредѣленіе браковъ и рожденій по годамъ.....	70
Диаграмма № X. То же по мѣсяцамъ.....	70
Диаграмма № XI а) и б). Помѣсячное и посезонное распредѣленіе рожденій въ Коломенскомъ у. и Европейской Россіи	72
Диаграмма № XII. Помѣсячное и посезонное распредѣленіе рожденій по пятилѣтіямъ	73
Диаграмма № XIII. Помѣсячное сопоставленіе получаемыхъ паспортовъ съ количествомъ зачатій.....	74
Глава IV. Смертность. — Распредѣленіе умершихъ по полу и возрасту по годамъ 10-ти лѣтій. — Распредѣленіе общей и возрастной смертности по мѣсяцамъ и временамъ года за 10 лѣтъ. — Смертность мужчинъ и женщинъ по мѣсяцамъ и сезонамъ. — Соотношеніе общей смертности съ дѣтской и смертности дѣтей до 1 года съ типомъ рождаемости въ уѣздѣ и эпидемическими заболѣваніями.....	76
Диаграмма № XIV. Соотношеніе общей смертности и смертности дѣтей до 1 г. по годамъ 10-ти лѣтій.....	81
Диаграмма № XV. Колебанія возрастной и общей смертности по годамъ 10-ти лѣтій.....	81
Диаграмма № XVI. Смертность дѣтей до 5 лѣтъ и эпидемическія заболѣванія въ уѣздѣ за 10 лѣтъ.....	84
Диаграмма № XVII. Смертность дѣтей до 5 л. и сопоставленіе ея съ заболѣваемостью скарлатиной и дезинтеріей съ остро-желудочно-кишечнымъ катарромъ у дѣтей до 5 лѣтъ.....	85
Диаграмма № XVIII а) и б). Заболѣваемость и смертность по мѣсяцамъ и сезонамъ	86
Диаграмма № XIX а) и б). Общая смертность по мѣсяцамъ	89
Диаграмма № XX. Колебанія общей и дѣтской (до 1 г.) смертности по мѣсяцамъ	90
Диаграмма № XXI а) и б). Помѣсячное и посезонное распредѣленіе возрастной смертности.....	93
Диаграмма № XXII. Смертность взрослыхъ старше 15 л. и дѣтей до 15 л. по сезонамъ.....	94
Диаграмма № XXIII. Дѣтская смертность и рожденія по мѣсяцамъ ...	96
Диаграмма № XXIV. Помѣсячное колебаніе заразныхъ заболѣваній у дѣтей до 5 л. и тифозныхъ заболѣваній.....	97
Глава V. Итоги движенія населенія въ Коломенскомъ у. за 10 л.....	98

Обзоръ движенія населенія по отдѣльнымъ мѣстностямъ Коломенскаго у.

Глава I. Обзоръ данныхъ по движенію населенія, брачности, рождаемости, смертности и естественнаго прироста по болѣе крупнымъ и волостнымъ районамъ и церковнымъ приходамъ; средняя продолжительность жизни родившихся.....	101
Картограмма № 7. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ брачности	106
Картограмма № 8. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ рождаемости.. ..	106
Картограмма № 9. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ общей смертности.....	107
Картограмма № 10. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ дѣтской смертности.....	108
Картограмма № 11. Группировка волостныхъ районовъ по ввозу питомцевъ.....	110
Картограмма № 12. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ естественнаго прироста	110
Картограмма № 13. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ средней продолжительности жизни родившихся	110
Глава II. Распредѣленіе браковъ, вѣнчаемой рождаемости, ввоза питомцевъ, рождаемости, смертности и прироста въ крупныхъ и волостныхъ районахъ по пятилѣтіямъ и отдѣльнымъ годамъ 10-ти-лѣтія.....	112
Картограмма № 14 а) и б). Вѣнчаемая рождаемость по волостнымъ районамъ въ 1-ое и 2-ое пятилѣтія.....	114
Глава III. Распредѣленіе браковъ и рожденій по сезонамъ въ волостныхъ районахъ и церковныхъ приходахъ. — Сопоставленіе рождаемости съ отходомъ на сторону	125
Картограмма № 15 Группировка волостныхъ районовъ по сезонамъ брачности.....	125
Картограмма № 16. Типы сезонной рождаемости по волостнымъ районамъ	127
Картограмма № 17. Распредѣленіе времени выдачи наибольшаго количества мужскихъ паспортовъ по сезонамъ года въ отдѣльныхъ волостныхъ районахъ.....	131
Глава IV. Распредѣленіе по районамъ и приходамъ возрастной смертности. Сопоставленіе по отдѣльнымъ районамъ смертности дѣтей до 1 года съ общей смертностью и посезонной рождаемостью.....	134
Картограмма № 18 а), б), в), г) и д) Распредѣленіе возрастной смертности по волостнымъ районамъ	135
Глава V. Половой составъ умершихъ по районамъ и возрастнымъ группамъ..	140
Глава VI. Посезонное и помѣсячное распредѣленіе общей и возрастной смертности по отдѣльнымъ районамъ.....	143
Глава VII. Итоги по движенію населенія по районамъ. Неблагополучныя мѣстности	147

Предисловіе.

Настоящая работа по движенію населенія и очеркъ о составѣ народонаселенія Коломенскаго уѣзда является попыткой уяснить санитарное состояніе уѣзда на основаніи статистическаго анализа движенія населенія, его смертности, рождаемости, брачности и отчасти отхода на сторонніе заработки.

Матеріалы, которыми намъ пришлось пользоваться для этой работы, а именно метрическія записи священниковъ представляютъ изъ себя единственный источникъ свѣдѣній по движенію населенія, какой только можно имѣть у насъ въ Россіи. Матеріалы о численности населенія, при отсутствіи правильныхъ періодическихъ переписей всего населенія губерніи вплоть до переписи 1897 г., само собою разумѣется, не представляютъ изъ себя точныхъ данныхъ. И мы въ нашей работѣ старались, по возможности, путемъ сопоставленія данныхъ объ одномъ и томъ же населеніи, добытыхъ различными способами, выбрать и установить численность наиболѣе достовѣрную. Данныя волостныхъ правленій по переписи 1897 г., обработанныя въ 1-ой части работы о народонаселеніи, служатъ нѣкоторымъ указателемъ правильности сдѣланныхъ нами выводовъ. Другимъ затрудненіемъ для точной установки численности участвовавшаго въ движеніи православнаго населенія являлась его подвижность, въ зависимости отъ отхода на сторонніе заработки. Установленіе правильнаго и точнаго учета этого переходящаго населенія имѣло бы существенное значеніе для подобныхъ статистическихъ работъ по движенію населенія.

Не малымъ препятствіемъ для цѣльности и строгой законченности работы являлась отрывочность ея выполненія. Работа эта была исполнена въ теченіи 6-ти лѣтъ, среди постоянно отвлекавшихъ отъ нея текущихъ дѣлъ по санитарному надзору въ уѣздѣ.

При составленіи этой работы мы строго придерживались той схемы, которая была установлена совѣщаніемъ санитарныхъ врачей Московскаго губернскаго земства для всѣхъ уѣздовъ губерніи, чтобы сдѣлать эту работу доступной для сопоставленія съ данными другихъ уѣздовъ

А. Хабаровъ.

ОБЩІЙ ОЧЕРКЪ КОЛОМЕНСКАГО УѢЗДА. ¹⁾

Краткое географическое описаніе уѣзда; водоснабженіе; загрязненіе рѣкъ; пространство и распредѣленіе по земельнымъ угодьямъ; характеръ почвы; скотовладѣніе и земледѣліе; экономическое состояніе крестьянскаго хозяйства; внѣземледѣльческіе промыслы и распредѣленіе ихъ по территоріи уѣзда; отходъ на сторонніе заработки; мѣстныя фабрики и кустарные промыслы; численность и плотность населенія уѣзда; половой, возрастной и семейный составъ крестьянскаго населенія уѣзда; размѣщеніе старообрядцевъ и стороннихъ пришлыхъ фабричныхъ рабочихъ по территоріи уѣзда; раздѣленіе уѣзда на медицинскіе участки; школьные районы.

Коломенскій уѣздъ занимаетъ юго-восточный уголъ Московской губерніи въ видѣ неправильнаго пятиугольника, въ восточномъ углу котораго при впаденіи Москвы-рѣки въ р. Оку расположенъ уѣздный городъ Коломна. Западная граница его примыкаетъ къ Серпуховскому уѣзду, сѣверная къ Бронницкому, восточная къ Егорьевскому и Зарайскому Рязанской губерніи, а южная къ Каширскому Тульской, при чемъ почти половина Коломенскаго уѣзда со стороны Зарайскаго и Каширскаго уѣздовъ омывается р. Окой.

По устройству поверхности $\frac{9}{10}$ уѣзда между рѣками Каширкой, Сѣверкой, Москвой-рѣкой и Окой представляютъ возвышенную часть, изрѣзанную оврагами съ ручьями и родниковой водой, расходящимися лучеобразно изъ центра уѣзда во всѣ стороны по направленію къ упомянутымъ 4-мъ рѣкамъ; остальная же восточная часть уѣзда по лѣвому берегу Москвы-рѣки представляетъ низину, возвышающуюся, равно какъ и плоскіе заливные луга, приблизительно на высоту 50 — 51 саж. надъ уровнемъ моря, тогда какъ

¹⁾ Матеріаломъ для даннаго очерка послужили: 1) Статистическій ежегодникъ Московскаго губернскаго земства 1886—1898 г.; 2) Докладъ по экономической части Коломенской уѣздной земской управы за 1894 г.; 3) Свѣдѣнія волостныхъ правленій объ отходѣ на сторону за 1885—1894 гг. и семейный составъ населенія за 1897 г.; 4) Свѣдѣнія фабричнаго инспектора о фабрикахъ Коломенскаго уѣзда въ 1894 г.; 5) Санитарное описаніе фабрикъ Коломенскаго уѣзда въ 1883 г. д-ра Дементьева (т. III в. XIII); 6) Изслѣдованіе промысловъ въ Коломенскомъ уѣздѣ В. Н. Орловымъ въ 1881 г.; 7) Водоснабженіе Коломенскаго уѣзда А. Н. Хабарова (приложеніе къ докладу Коломенской управы за 1894 г.); 8) О составѣ народонаселенія Коломенскаго уѣзда въ 1897 г. (приложеніе къ докладу Коломенской уѣздной земской управы за 1899 г.); 9) Приходскіе исповѣдныя списки; 10) Свѣдѣнія отъ оо. благотворительныхъ Коломенскаго уѣзда о старообрядцахъ.

большая часть уѣзда лежитъ на 70—75 саж. надъ уровнемъ моря. Кромѣ перечисленныхъ рѣкъ и незначительныхъ рѣчекъ, притоковъ Москвы-рѣки, центръ уѣзда съ юго-запада на сѣверо-востокъ прорѣзываетъ рѣка Коломенка, притокъ Москвы-рѣки. Большинство рѣчекъ и водныхъ овраговъ, кромѣ болотистыхъ притоковъ Москвы-рѣки, родниковаго происхожденія, а потому въ $\frac{2}{3}$ уѣзда жители обезпечены родниковой и рѣчной водой¹⁾, а $\frac{1}{3}$ уѣзда пользуется исключительно колодезной водой. Два селенія Волково и Романовка до 1898 г. были вовсе безъ воды, которую въ настоящее время удалось достать. Одна шестая часть селеній пользовалась въ 1894 г. загрязненной водой. Причины загрязненія воды, особенно рѣчной, кромѣ бытовыхъ причинъ (небрежное содержаніе колодцевъ, неправильно помѣщенный водопой скота и стирка бѣлья) слѣдуетъ искать также въ загрязненіи рѣкъ красильными фабриками, которыя пользуются рѣками по большей части, какъ естественными коллекторами для приѣма грязныхъ сточныхъ фабричныхъ водъ. Таковыхъ мѣстъ загрязненія рѣкъ въ уѣздѣ въ 1894 году было четыре, а именно: фабричное село Озера на рѣкѣ Окѣ, фабрика Жучковыхъ на рѣкѣ Коломенкѣ, фабрика Мамонова на рѣкѣ Сѣверкѣ и фабрики Деммина и Клопова на рѣкѣ Медвѣдкѣ. Загрязненіе естественныхъ источниковъ водоснабженія (рѣчки и родники) и послужило причиною устройства столь большого сравнительно количества колодцевъ, которые тоже недостаточно оберегаются отъ загрязненія.

Коломенскій уѣздъ, какъ и вся Московская губернія, лежитъ на каменноугольномъ районѣ, при чемъ здѣсь—въ Коломенскомъ у.—каменноугольный известнякъ выступаетъ наружу во многихъ мѣстахъ по берегу рѣки Оки и овраговъ, въ нее впадающихъ, а также по берегамъ Москвы-рѣки и Коломенки.

Площадь Коломенскаго уѣзда, по Стрѣльбицкому, равняется 193895 десятинамъ, или 1861,4 квадратнымъ верстамъ, и занимаетъ по величинѣ площади третье съ конца мѣсто; меньше его лишь Можайскій и Верейскій уѣзды. Наибольшія протяженія уѣзда съ сѣверо-востока на юго-западъ и въ сѣверной части съ востока на западъ—около 65 верстъ; поперечникъ же съ сѣвера же на югъ и съ востока на западъ посреднѣй уѣзда не болѣе 35 верстъ.

Вся площадь уѣзда (по даннымъ окладныхъ книгъ уѣздной земской управы) по угодьямъ распределена такъ: 110420 десятинъ ($59,4\%$ всѣхъ земель) пахотной земли удобной, 6654 дес. (4%) усадебной земли; 51544 дес. ($26,6\%$ всѣхъ земель) подъ лѣсами, 5485 дес. (3%) сѣнокосной земли и 9792 дес. (7%) подъ рѣками, дорогами и прочей неудобной.

✓ Лѣса въ уѣздѣ сосредоточны, главнымъ образомъ, въ южной и восточной частяхъ уѣзда, въ Горской волости и отчасти Менцеринской (въ имѣніи гр. Шереметева—Тиханъ) сохранился хорошій сосновый строевой лѣсъ, а въ прочихъ мѣстахъ дровяной березовый; болота находятся въ восточной низменной части уѣзда по лѣвому берегу Москвы-рѣки; луга—по теченію Москвы-рѣки и, главнымъ образомъ, по заливнымъ поймамъ Оки.

¹⁾ О водоснабженіи въ сел. Коломенскаго уѣзда, А. Н. Хабарова, въ докладѣ Коломенской уѣздной управы за 1894 г.

Таблица № 1. Земельныя угодыя и скотовладѣніе у крестьянъ Московской губерніи въ 1894 году
(по даннымъ Статистическаго ежегодника Московской губерніи).

У б з д ы.	Р о д н ы е с т в о .				Количество лошадей.		Колич. безконных дворовъ.		Количество крупнаго рогатаго скота...		Колич. безкоронных дворовъ.		Въ 1892 г. было всего распаханно подъ посѣвъ.				
	Дворовъ (домохозяевъ).	Десятинъ всей надѣльной земли.	Десятинъ крестьянской пашни.	На 100 дес. всей надѣльной земли приходится удобной пашни.	Десятинъ душеваго надѣла.	Всего.	На 100 десятинъ пашни.	На 100 дворовъ.	Всего.	На 100 десятинъ пашни.	На 100 дворовъ.	Всего.	На 100 всѣхъ дворовъ въ уѣздѣ.	У всѣхъ помѣщ. и крестьянъ на 100 дес. всѣхъ пахати. земель.	У крестьянъ на 100 десят. всѣхъ пахати. земель.		
Ворожскій.	26118	153278	46473	30,3 ⁰ / ₀	2,1	12680	27,3	48,5	15375	47,1	20718	44,6	79,3	9671	37,0	14,1	23,0
Бронницкій	23067	124356	71340	57,3	2,2	12842	18,0	58,2	12712	57,6	18198	25,5	82,5	8535	28,5	36,5	49,5
Верейскій	8930	82891	41153	49,6	3,8	9161	22,3	102,6	2548	28,5	14306	31,8	160,2	2028	22,7	26,2	41,0
Волоколамскій	14693	125993	69155	54,9	3,3	18817	27,2	128,1	2909	19,8	27066	39,1	184,1	2445	16,6	34,3	48,7
Дмитровскій.	17285	162578	71081	43,7	3,1	16819	23,7	97,3	4805	27,8	23413	32,9	135,5	4224	24,1	25,1	35,1
Звенигородскій....	13861	118462	47809	40,3	3,0	11445	23,9	82,6	4722	34,1	15730	32,9	113,5	3732	26,9	26,3	37,7
Калинскій.	19073	151792	63770	42,0	3,2	19224	29,8	100,8	4981	26,1	29259	45,3	153,4	3906	20,5	23,1	38,1
Коломенскій.	15234	109776	70898	65,0	2,1	9553	13,5	62,7	7978	52,1	13864	19,6	91,0	5734	37,6	41,2	60,3
Можайскій.	9746	92330	55864	60,5	3,5	11123	19,9	114,1	2162	22,2	18222	32,6	187,0	1745	17,9	33,6	50,2
Московскій.....	20262	120897	54553	45,1	2,8	17023	31,3	84,0	8325	41,1	16076	29,6	72,9	8736	43,1	31,7	44,6
Подольскій.....	14353	117227	68546	58,5	3,1	10842	15,8	75,5	5922	41,3	14777	21,6	102,9	4083	28,1	27,8	43,7
Рязанскій.	10872	102930	54282	52,7	3,1	12345	22,7	113,6	2406	22,1	19535	36,0	179,7	2064	19,0	27,1	46,2
Серпуховской	14998	128766	68932	53,5	3,3	11383	16,5	75,9	5785	38,6	16777	24,1	111,9	4500	30,0	24,2	36,0
По губерніи.....	207492	1591275	783856	49,2 ⁰ / ₀	3,0	173257	22,1	83,5	80630	38,9	247941	31,6	119,5	61403	29,6	27,8	42,0

Примѣчаніе: Математичныя числа, какъ въ этой, такъ и въ слѣдующихъ таблицахъ, напечатаны жирнымъ шрифтомъ.

Таблица № 2. Земельныя угодья и скотовладѣніе по волостямъ Коломенскаго уѣзда въ 1894 году.
(по даннымъ Ежегодника и Колом. у. зем. управы).

В о л о с т и.	Количество крестьянскихъ двор. (хозяйствъ).		По даннымъ статистическаго ежегодника.	По даннымъ Коломенской уѣздной земск. управы.	Количество де-ситинъ.		Количество лошадей.		Кол. безлошад. двор. въ волости.		Кол. безлошад. двор. въ волости.		Въ 1892г. было раз-спаш. подъ посѣвъ.		Количество взятыхъ паспортовъ и свидѣт.					
	Крестьянской пашни.	На 100 десят. всей надѣл.земли приход. пашни.			Душев. надѣла.	Всего.	На 100 десяти-тинъ пашни.	На 100 дво-ровъ.	Всего.	На 100 всѣхъ двор.въ волости.	Всего.	На 100 десяти-тинъ пашни.	На 100 дворовъ.	Всего.	На 100 всѣхъ двор.въ волости.	Всего.	На 100 десяти-тинъ всѣхъ пахот-ныхъ земель.	Среднее ежегод-ное за 10 лѣтъ 1885—1894 г.	Отношеніе сред-няго ежегоднаго ко всему пропис-ному насел. по переписи 1897г.	
1. Алатыревская ..	805	5456	5673	3379	62,0 ⁰ / ₀	21 ¹ / ₄	441	13,1	54,8	453	56,3	676	20,0	84,0	359	44,6	1995	59,1 ⁰ / ₀	1600,6	31,3 ⁰ / ₀
2. Воронинская...	914	7483	7419	6126	81,9	3	733	11,9	80,2	388	42,5	1064	17,4	116,4	319	34,9	3287	53,6	1658,9	32,4
3. Верховинская.	729	6226	6057,8	4796	77,0	23 ³ / ₄	616	12,8	84,3	277	38,0	692	14,4	94,9	241	33,1	2587	54,0	1663,1	35,0
4. Губовская....	1088	8209	8109 ³ / ₄	4331	52,7	3	715	16,5	65,7	593	54,5	907	20,9	83,4	449	41,3	1842	42,5	2744,1	52,2
5. Горская	1052	9152	8425 ¹ / ₄	5976	65,3	3	741	12,0	40,4	464	44,1	1046	17,5	99,4	309	29,4	2793	46,7	2373,1	34,8
6. Кольберевская.	1303	7070	7140	359,	50,8	2,3	521	14,5	88,7	831	63,8	964	26,3	74,0	590	45,3	2970	82,6	2917,3	41,7
7. Куртинская...	846	8378	8030 ¹ / ₄	5446	65,0	3	750	13,8	88,7	230	27,2	962	17,7	113,7	195	23,0	3545	65,1	1668,9	30,5
8. Малинская....	724	4209	4654	3227	76,6	1	401	12,4	55,4	443	61,2	515	15,7	71,1	323	44,6	1586	49,1	1875,2	35,7
9. Мещеринская..	972	6215	6510	3732	60,0	2,5	542	14,3	55,8	518	53,3	967	25,9	99,5	277	18,5	3161	84,7	1813,7	30,0
10. Мичковская...	924	6617	6228 ³ / ₄	4135	62,5	23 ³ / ₄	437	10,6	47,3	599	64,8	878	21,8	95,0	329	35,6	2322	56,1	1778,1	35,6
11. Непецинская ..	1032	7843	8371,5	5958	76,0	3	639	10,7	61,9	564	51,7	966	16,2	93,6	386	37,4	4277	71,8	2152,3	40,7
12. Парфентьевская	1350	8174	8223 ¹ / ₄	2927	35,8	2,5	735	25,1	54,4	822	60,9	983	33,6	72,8	623	46,1	1454	49,7	2801,2	33,4
13. Протопоповская	942	5672	5292	3754	66,2	2	638	17,0	67,7	510	54,1	775	20,6	82,3	385	40,9	2533	67,8	1624,5	28,5
14. Сандаревская .	1073	5094	5698,5	3778	74,1	1,7	489	12,9	45,6	636	64,9	896	23,7	83,5	463	43,2	3589	95,0	2556,0	41,2
15. Суковская	855	5958	5912	4587	77,0	3	651	14,2	76,1	352	41,2	903	19,7	105,6	314	36,7	2030	44,0	2308,8	39,2
16. Федосинская..	625	8020	7087 ³ / ₄	5151	64,1	4	504	9,8	80,6	238	38,1	670	13,3	107,2	172	27,5	2766	53,7	1469,5	42,3
По Коломенско-му уѣзду.....	15234	109776	108811,5	70898	65,0 ⁰ / ₀	23 ³ / ₄	9553	13,5	62,7	7978	52,1	13864	19,6	91,0	5734	37,6	42750	60,3 ⁰ / ₀	33005,3	36,4

По количеству крестьянской распашки Коломенскій уѣздъ занимаетъ, какъ оказывается, первое мѣсто въ ряду уѣздовъ Московской губерніи. Дѣйствительно изъ таблицы № 1-й видно, что 60,0% всѣхъ удобныхъ крестьянскихъ пахотныхъ земель Колом. у. въ 1892 г. были засѣяны, тогда какъ въ Богор. у. засѣяно было 23%, а въ среднемъ по губерніи 42%. На каждый крестьянскій дворъ, не исключая и домохозяевъ, живущихъ на сторонѣ, приходится въ среднемъ по уѣзду по 4,6 дес. пахатной земли ¹⁾, т. е. по количеству земли на одинъ дворъ выше средняго по губерніи (4,0 дес. на дворъ). Вообще въ Коломенскомъ у. удобныя пахотныя крестьянскія земли составляютъ 65% всѣхъ надѣльныхъ земель, чего нѣтъ ни въ одномъ уѣздѣ, какъ видно изъ той же таблицы № 1. Такимъ образомъ, Коломенскій уѣздъ какъ бы предназначенъ, сверхъ ожиданія, быть уѣздомъ земледѣльческимъ по преимуществу. По земледѣлію Колом. у. находится въ очень тяжелыхъ условіяхъ: по обеспеченности лошадьми уѣздъ занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ, а по количеству крупнаго скота занимаетъ въ ряду прочихъ уѣздовъ самое послѣднее мѣсто, такъ какъ на 100 дес. надѣльной земли въ 1894 г. приходилось въ Коломенскомъ уѣздѣ всего 13,3 лошади, т. е. наименьшее во всей губерніи ²⁾; тогда какъ въ Московскомъ у. 31,3 лошади, а въ Клинскомъ 29,8 лош. на 100 дес. По отдѣльнымъ волостямъ всего меньше приходится лошадей на 100 дес. въ Федосинской волости (9,8) и болѣе всего въ Парфентьевской (25,1). Между тѣмъ, лошадь въ крестьянскомъ хозяйствѣ и въ земледѣліи, несомнѣнно, составляетъ главное подспорье; вмѣстѣ съ тѣмъ количество лошадей на 100 дворовъ падаетъ: въ 1883 г. на 100 дворовъ приходилось въ Коломенскомъ уѣздѣ 73 лошади, а въ 1894 г. на 100 дворовъ ихъ уже было всего 62, тогда какъ въ западныхъ уѣздахъ, Верейскомъ въ 1894 г. было 102, въ Можайскомъ 114, въ Волоколамскомъ 128 на 100 дворовъ. Меньше Коломенскаго было лишь въ Бронницкомъ 58,0 и въ Богородскомъ—48,8 лош. на 100 дворовъ ³⁾. Всего меньше лошадей въ волостяхъ Мячковской (47,3), Сандыревской (45,6) и Колыберевской (40,0); болѣе въ Верхояннской (84,5) и Куртинской (88,7), но нигдѣ выше этого нѣтъ. Количество безлошадныхъ дворовъ все-таки въ 1894 г., противъ 1883 г., уменьшилось вмѣстѣ съ уменьшеніемъ числа дворовъ и лошадей. Значитъ, лошади не такъ интенсивно исчезали въ уѣздѣ, какъ домохозяева. Если сравнить % безлошадныхъ и количество десятинъ на душу, то окажется, что въ Коломенскомъ уѣздѣ, при наименьшемъ въ губерніи душевомъ надѣлѣ 2,4 дес. (ниже его надѣлъ—лишь въ Бронницкомъ у.—2,2 дес. на душу), сравнительно очень большой % безлошадныхъ, именно, 52,4% (въ Бронницкомъ—57,6); какъ разъ наоборотъ—въ Можайскомъ у., при душевомъ надѣлѣ 3,5 дес., % безлошадныхъ всего 22,2, а въ Волоколамскомъ при 3,3 дес. душевого надѣла—

¹⁾ Докладъ Коломенской уѣздной земской управы за 1894 г.

²⁾ Стат. ежегодн. Моск. губ. за 1893 г.—Распределение культуръ на пахатныхъ земляхъ въ 1892 г.

³⁾ Статистическій ежегодникъ 1895 г. Данные о размѣрахъ скотовладѣнія Московской губерніи.

‰ безлошадныхъ 19,8. По отдѣльнымъ волостямъ болѣе всего безлошадныхъ въ Мячковской (64,8) и Сандыревской (64,9); менѣе всего въ Федосьинской (30,1) и Куртинской (27,2).

Второй существенный элементъ въ сельскомъ хозяйствѣ это—удобреніе, такъ какъ успѣхъ земледѣлія въ средней полосѣ Россіи въ значительной степени зависитъ отъ количества вложеннаго въ землю навоза, а слѣдовательно и отъ количества не только однихъ лошадей, но и крупнаго рогатаго скота.

По скотовладѣнію Коломенскій уѣздъ стоитъ ниже всѣхъ прочихъ уѣздовъ Московской губерніи, не смотря на то, что съ 1883 г. къ 1894 г. количество крупнаго рогатаго скота и увеличилось на 604 головы, но это увеличеніе наиболѣе слабое, сравнительно съ увеличеніемъ въ прочихъ уѣздахъ губерніи. По обеспеченности рогатымъ скотомъ на первыхъ мѣстахъ стоятъ волости: Бояркинская (116 головъ на 100 дворовъ), Куртинская (113,7), Федосьинская (107,2), Суковская (105,6); послѣднія мѣста занимаютъ волости: Парфентьевская (72,8) и Малинская (71,1). Въ среднемъ по уѣзду приходится 91 голова на каждые 100 дворовъ; въ Можайскомъ уѣздѣ (187,0), въ Волоколамскомъ (184,1); хуже Коломенскаго уѣзда—Московский (72,9), Богородскій (79,3) и Бронницкій (85,3). При отношеніи количества скота къ числу десятинъ распашки получаютъ еще худшія условія — на 100 десятинъ пашни въ среднемъ приходится 19,6 головъ скота; максимумъ 33,6 въ Парфентьевской вол., минимумъ въ Федосьинской (13,3). Меньшого количества нѣтъ ни въ одномъ уѣздѣ Московской губерніи (въ Клинскомъ—45,3, въ Богородскомъ 44,6).

По количеству безкоровныхъ дворовъ уѣздъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ, а именно 37,6 безкоровныхъ домохозяевъ на 100 дворовъ; въ худшихъ условіяхъ находится одинъ Московскій уѣздъ (43,1), въ наилучшихъ Волоколамскій, гдѣ безкоровныхъ только 16,6 на 100 дворовъ. Всего болѣе безкоровныхъ въ Акатьевской и Малинской вол. (по 44,6), въ Колыберевской (45,3) и Парфентьевской (46,1). Менѣе всего безкоровныхъ въ Куртинской (23,0) и Мещеринской (18,3). Всѣ приведенныя данныя позволяютъ высказаться, что, не смотря на несомнѣнно сильное стремленіе крестьянъ Коломенскаго уѣзда къ земледѣлію (60,3‰ всей пахотной земли обрабатывается), условія, въ которыя поставлено земледѣліе Коломенскаго уѣзда, наихудшія въ губерніи (безлошадныхъ дворовъ 52,9‰ и безкоровныхъ 37,6‰). Эти условія указываютъ еще, кромѣ того, и на крайнюю необезпеченность дѣтскаго населенія молокомъ, такъ какъ болѣе нежели въ $\frac{1}{3}$ дворовъ нѣтъ коровъ, также какъ и въ Богородскомъ уѣздѣ, а въ нѣкоторыхъ волостяхъ почти у половины домохозяевъ не имѣется коровъ.

Почва ¹⁾ въ Коломенскомъ у. по преимуществу суглинокъ; песчаная въ Парфентьевской волости, песчаная съ суглинкомъ въ Акатьевской и Колыберевской; глинистая въ Бояркинской, глинистая съ песчаной въ Суковской;

¹⁾ Докладъ Коломенской уѣздной земской управы за 1894 г.

вообще песчаная почва въ мѣстностяхъ, лежащихъ по лѣвому берегу Москвы рѣки и подлѣ Оки, глинистая въ центрѣ уѣзда на водораздѣлахъ, въ проч. мѣстахъ—суглинокъ.

По количеству высѣваемой ржи (15⁰/₀), овса (34⁰/₀), чечевицы (2⁰/₀) Коломенскій уѣздъ занимаетъ первое въ губерніи мѣсто ¹⁾; по количеству высѣваемаго гороха (1⁰/₅) и проса—второе; по количеству гречихи (2⁰/₅)—четвертое; по количеству картофеля (6⁰/₀) шестое; по количеству льна, конопли и степныхъ травъ, одно изъ послѣднихъ; ячменя и яровой ржи въ Коломенскомъ уѣздѣ вовсе не сѣютъ. По словамъ Руднева, весь Коломенскій уѣздъ составляетъ часть овсяного района Московской губерніи. Горская, Парфентьевская и отчасти Протопоповская волости преимущественно садятъ картофель. Въ вол. Глѣбовской, Колыберевской и Суковской овса сѣютъ менѣе, но за то сѣютъ больше гречихи, а въ Мещеринской и Непецинской овесъ уступаетъ мѣсто чечевицѣ.

Средній за двѣнадцать лѣтъ урожай ржи у крестьянъ въ Коломенскомъ уѣздѣ ниже средняго и наименьшій въ ряду прочихъ уѣздовъ Московской губерніи, а именно 5¹/₄ четверти съ одной казенной десятины, столько же, какъ и въ сосѣднемъ Бронницкомъ уѣздѣ.

Расчисляя, на основаніи данныхъ Статистическаго Ежегодника Московской губерніи, количество урожая ржи, овса и картофеля,—продуктовъ, наиболѣе получаемыхъ въ Коломенскомъ уѣздѣ, находимъ, что въ 1894 г. на 90000 всего крестьянскаго приписного населенія (15232 двора) ржи было собрано 576000 пудовъ; между тѣмъ, считая по 16 пуд. ржи на человека,—въ годъ, для пропитанія всего населенія потребуется 1440000 пуд., что при средней цѣнѣ за пудъ ржи въ 60 коп. дастъ недочетъ на пропитаніе населенія своимъ хлѣбомъ 454862 р.; вычитая отсюда выручку за проданные въ томъ же году 959000 пуд. овса по 20 к. за пудъ—на сумму въ 236955 руб. и за проданные 750775 пуд. картофеля, — тоже по 20 к. за мѣру, на сумму въ 45155 р., находимъ, что на пропитаніе хлѣбомъ недостаеь всетаки 218907 руб. или по 14 р. 45 коп. на дворъ. Присоединяя по 16 р. 50 коп. оклада на одинъ дворъ, по 35 р. 25 к. недоимокъ въ томъ же 1894 г., находимъ, что кромѣ всѣхъ прочихъ расходовъ по домашнимъ и сельскохозяйственнымъ нуждамъ *каждый дворъ долженъ добыть 66 руб. 20 к. откуда либо извнѣ—на стороннихъ или дома на побочныхъ заработкахъ.* По расчету, произведенному въ 1894 г. Коломен. у. земскою управой, на каждый дворъ наименьшее количество расходовъ вычислено въ 330 руб. Что такого количества крестьяне не добываютъ, на это указываютъ растущія изъ года въ годъ недоимки. Такимъ образомъ, подъ вліяніемъ нужды въ Коломенскомъ у., равно какъ и прочихъ уу. Моск. губ. и созданся цѣлый рядъ отхожихъ промысловъ на фабрики въ предѣлахъ уѣзда и Московской губерніи и по торговому дѣлу въ Москвѣ, С.-Петербургѣ и другихъ городахъ Россіи, а дома создались мелкіе кустарные промыслы въ родѣ тканья

¹⁾ Статистическій Ежегодникъ за 1893 г.

Абсолютныя числа:		Отношенія къ средней годо- вой, прин. за 1000.	
Въ 1892	выдано 36953	паспортовъ и свидѣтельствъ	117
„ 1893	36762	„ „ „ „	116
„ 1894	36057	„ „ „ „	114
Итого за 10 л.	316780	„ „ „ „	1000

За послѣдніе годы отмѣчается пониженіе отхода, но слишкомъ ничтожное. Выдача паспортовъ и свидѣтельствъ происходитъ, главнымъ образомъ, въ апрѣлѣ и маѣ, а затѣмъ въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ, т. е. въ періодъ возобновленія условій при весеннемъ наймѣ на фабрики и затѣмъ по окончаніи лѣтнихъ работъ при уходѣ на зимніе заработки. Количество уходящихъ на сторону женщинъ втрое меньше, нежели мужчинъ. На самомъ дѣлѣ, распредѣляя всѣ выданные за 10 л. паспорта и свидѣтельства по мѣсяцамъ, находимъ:

Таблица 4. Выдано всего паспортовъ и свидѣтельствъ за 10 л.

	Абсолютныя числа.			Въ отношеніяхъ къ средней мѣ- сячной, принятой за 1000.		
	Мужскихъ.	Женскихъ.	Об. пол.	Мужскихъ.	Женскихъ	Об. пол.
Въ декабрѣ	19006	5217	24223	930, ⁰	850	917, ⁶
„ январѣ	19043	5034	24077	935	820	912, ⁰
„ февралѣ	14888	4190	19078	720	682	722, ⁷
„ мартѣ	15761	4933	20694	770	803	784, ⁰
„ апрѣлѣ	35321	12018	47339	1742	1958	1793, ⁴
„ маѣ	21467	5821	27288	1055	948	1033, ⁸
„ іюнѣ	16395	4555	20950	800	742	793, ⁶
„ іюлѣ	16068	4393	20461	790	717	775, ¹
„ августѣ	18207	5296	23503	890	863	890, ⁰
„ сентябрѣ	19346	6820	26166	950	1111	991, ²
„ октябрѣ	25170	9259	34429	1238	1509	1304, ²
„ ноябрѣ	22449	6125	28572	1180	997	1082, ²
Итого за 10 л.	243121	73659	316780 ¹⁾	12000	12000	12000

Наибольшій % берущихъ паспорта приходится на Горскую волость (52,²% всего приписного населенія—табл. № 2-й) и наименьшій на Протопоповскую волость, (28,³%).

¹⁾ Разница въ итогѣ выданныхъ паспортовъ между таблицами 3-й и 4-й, и табл. 2-ой образовалась, благодаря тому, что въ табл. № 2-ой въ волостяхъ Акатьевской и Федосинской свѣдѣнія о колич. выданныхъ паспортовъ за нѣсколько лѣтъ были пополнены вычисленными средними годовыми, т. е. паспортныя волостныя книги за эти годы были утрачены.

Хотя главнымъ основнымъ занятіемъ жителей Коломенскаго уѣзда и продолжаетъ оставаться земледѣліе, но съ развитіемъ промышленности и подѣвліяніемъ тяжелыхъ экономическихъ условій, а также плохого состоянія земледѣлія—съ каждымъ годомъ все увеличивается и увеличивается количество уходящихъ на сторонніе заработки. Но, кромѣ стороннихъ заработковъ, необходимо отмѣтить и мѣстные побочные заработки, являющіеся, кромѣ фабричныхъ заработковъ, также нѣкоторымъ, хотя скорѣе и призрачнымъ, подспорьемъ экономическому состоянію населенія. Если не считать мѣстностей, примыкающихъ къ городу Коломнѣ и къ такимъ большимъ фабричнымъ центрамъ, какъ села Озера, Боброво и проч., гдѣ есть болѣе прибыльные мѣстные заработки, то оказывается, что на мѣстахъ — по преимуществу женское населеніе занимается ручнымъ тканьемъ нанки. Раздаточныя конторы или мастерки распространены въ волостяхъ: Колыберевской, Мячковской, Мещеринской, Верховлянской, Глѣбовской и Куртинской. Въ сѣверной части Колыберевской волости существуетъ пуговичный промыселъ, а въ нижнемъ теченіи р. Оки, начиная съ д. Акатьево, корзиночный промыселъ.

Крупное фабричное производство сосредоточивается въ с. Озерахъ и подлѣ г. Коломны: коломенскій машино-строительный заводъ въ 3-хъ верстахъ отъ города съ 7000 рабочихъ, фабрика Жучковыхъ въ Лукеринѣ въ 7 верстахъ съ 800 рабочихъ; въ селѣ Озерахъ—четыре прядильныхъ, ткацкихъ и красильныхъ фабрики—въ общемъ съ 7000 рабочихъ; фабрика Демина въ Садкахъ близъ станціи Хорлово Казанской жел. дор.—съ 2000 рабочихъ. Всѣхъ фабричныхъ рабочихъ въ уѣздѣ въ 1894 г. было около 17000 чел.

По изслѣдованію В. И. Орлова, въ Коломенскомъ уѣздѣ, кромѣ земледѣлія, въ 1881 г. было занято ручнымъ ткачествомъ нанки и шелковыхъ матерій 2253 кустарей, на прочихъ кустарныхъ промыслахъ (производство картофеля, крахмала, кожевенный, пуговичный, лѣсной промыслы, овчинный и кровельный) было занято 1010 человекъ. На мѣстныхъ промыслахъ (по обработкѣ металовъ, дерева, глины, камня, волокнистыхъ веществъ, кожи, одежды, маляровъ и проч.)—7123 человека въ предѣлахъ уѣзда и 12156 внѣ предѣловъ Коломенскаго уѣзда. Такъ что всего на вѣземледѣльческихъ заработкахъ въ 1881 г. было занято 22542 человека. Крупная фабричная промышленность была сосредоточена въ Сандыревской, Горской и Колыберевской волостяхъ и лишь особо стояло фабричное с. Бол. Алексѣевское въ Глѣбовской волости, а ручные кустарные промыслы и, главнымъ образомъ, ручное ткачество въ 1881 г. было развито преимущественно въ волостяхъ: Глѣбовской (507 ст.), Верховлянской (392 станка), Мещеринской (245 ст.), Мячковской (204 станка), Малинской (208 ст.), въ Куртинской (190 станк.) и т. д.

Благодаря подвижности какъ мѣстнаго, такъ и пришлаго населенія и отсутствію въ уѣздѣ текущей регистраціи населенія, установить болѣе или менѣе точно цифру населенія Коломенскаго уѣзда дѣло трудное. Она колеблется между 91000 и 94000. Для цѣлей настоящей работы необходимо имѣть свѣдѣнія о количествѣ православнаго населенія, участвовавшего въ

естественномъ ростѣ или убыли. Слагается оно изъ всего живущаго наличнаго коренного населенія въ уѣздѣ, коренного населенія, живущаго на сторонѣ, временами возвращающагося и пришлаго фабричнаго.

Численность православнаго населенія по 80 церковнымъ приходамъ Коломенскаго уѣзда вычислена слѣдующимъ образомъ: къ количеству населенія уѣзда, опредѣленному подворной переписью 1883 года въ количествѣ 89325 чел. об. пола, сличенному предварительно съ среднимъ изъ 5-ти лѣтъ количествомъ населенія по исповѣднымъ записямъ священниковъ (при чемъ бралось наибольшее число, за вычетомъ раскольниковъ и присоединеніемъ пришлаго населенія), мы прибавляли половину разности между общимъ количествомъ родившихся и умершихъ за изслѣдуемый 10 - лѣтній періодъ 1885—1894 ¹⁾ съ присоединеніемъ сюда ввезенныхъ питомцевъ за тотъ же періодъ. Установивъ, такимъ образомъ, численность населенія по каждому церковному приходу въ отдѣльности, мы получили количество населенія по всему уѣзду въ 93568 человекъ; хотя число это на 1875 болѣе числа, опредѣленнаго переписью 1897 г. (91679 чел.), однако, за неимѣніемъ иныхъ данныхъ, намъ придется оперировать съ этой цифрой въ дальнѣйшихъ нашихъ выводахъ по движенію населенія въ Коломенскомъ уѣздѣ за 10 - лѣтній періодъ 1885—1894 г., тѣмъ болѣе, что количество населенія, участвующаго въ рожденіи и смертности, несомнѣнно, въ весенніе и лѣтніе мѣсяцы больше, нежели во время производства переписи, благодаря приливу возвращающихся изъ отхожихъ промысловъ жителей уѣзда.

Приблизительный составъ коренного народонаселенія уѣзда могутъ намъ нѣсколько обрисовать выводы изъ данныхъ волостныхъ правленій, полученныхъ изъ уѣздной земской управы въ 1897 г. ²⁾. Несомнѣнно, что послѣ 1894 г. нѣкоторыя измѣненія произошли въ составѣ народонаселенія уѣзда. но въ общихъ штрихахъ рѣзкихъ измѣненій не было, что еще болѣе подтверждается, если мы сравнимъ численность коренного приписного крестьянскаго населенія уѣзда въ 1897 г. съ численностью приписного крестьянскаго населенія въ 1856 и 1883 г. Оказывается, что всего приписного населенія въ 1856 г. было 90870 чел. обоего пола, въ 1883 г. — 91242 чел., и въ 1897 — 90671 чел. Колебанія крайне незначительныя и населеніе уѣзда, очевидно, въ своемъ ростѣ довольно неподвижно; необходимо принять во вниманіе, что тутъ сосчитано все приписное населеніе, какъ живущее на мѣстахъ, такъ и на сторонѣ на заработкахъ. То же самое отмѣчается и по отдѣльнымъ волостямъ; въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ нѣтъ крупныхъ промышленныхъ заведеній, какъ напр., Глѣбовская, Мещеринская, Малинская волости и друг., тамъ населеніе довольно неподвижно. На одну квадратную версту въ Глѣбовской волости въ 1856 г. приходилось 36 чел. жителей, въ 1883 — 38,3, а

¹⁾ Такимъ же путемъ было установлено количество населенія и въ прочихъ уѣздахъ Московской губерніи.

²⁾ См. приложение къ докладу Коломенской уѣздной земской управы за 1899 г. «о составѣ крестьянскаго народонаселенія».

въ 1897 г.—38,7 жит. Въ волостяхъ съ промышленными заведеніями, какъ, напр., Горская и Сандыревская, коренное населеніе къ 1883 г. увеличилось, а къ 1897 г. убыло; такъ, въ Сандыревской вол. въ 1856 и 1883 г. приходилось на одну квадратную версту 102,8 жит., а въ 1897 г. было всего 89,8 жит. Въ Горской въ 1856 г.—59,2, въ 1883 г.—68,8 жит., а въ 1897 г.—всего 58,4 жит. Зато нѣсколько увеличилось населеніе въ волостяхъ, сосѣднихъ съ промышленными районами, какъ то—въ Суковской, Парфентьевской, и Колыберевской вол.

Судя по тѣмъ же даннымъ, видно, что среди крестьянскаго населенія на 100 мужчинъ въ 1856 г. приходилось 111 женщинъ, а въ 1883 и 1897 г.—110 женщинъ¹⁾. Среди приписного населенія уѣзда, остающагося дома на мѣстахъ, на 100 мужчинъ приходится 146 женщ. съ колебаніемъ отъ 120 до 175 чел. на 100 мужч.: 120 женщ. на 100 мужч. въ Парфентьевской вол. и до 175 женщ. въ Глѣбовской. Вообще въ промышленныхъ волостяхъ, какъ Горская, Сандыревская, Колыберевская и сосѣднихъ съ ними Парфентьевской, Протопоповской и Суковской соотношеніе между мужчинами и женщинами ровнѣе, нежели въ волостяхъ съ усиленнымъ отходомъ на сторону, какъ Глѣбовская, Мещеринская, Непецинская и Куртинская, гдѣ на 100 муж. приходится болѣе 160 женщ.

Уходитъ на сторонніе заработки, главнымъ образомъ, мужское населеніе въ возрастѣ отъ 15-ти до 50-ти лѣтъ. Женское населеніе уходитъ на сторону тоже въ этомъ возрастѣ, но значительно меньше; въ возрастѣ же отъ 20—25 лѣтъ, т. е. въ періодъ выхода замужъ—часть женскаго населенія, уходящаго на сторону, возвращается домой. Большинство мужчинъ женятся къ 25-ти годамъ (54% всѣхъ мужчинъ этого возраста), къ 30-ти годамъ женатыхъ уже 82%, а къ 35 годамъ 93%; женщины выходятъ замужъ въ болѣе раннемъ возрастѣ, такъ что въ 25-ти лѣтнемъ возрастѣ замужнихъ уже 78%, а въ возрастѣ 30 лѣтъ—89%.

Распредѣляя по болѣе крупнымъ возрастнымъ группамъ все приписное населеніе, находимъ, что въ каждой 1000 жителей всѣхъ возрастовъ, дѣтей до 15-ти лѣтъ 346,4, подростковъ отъ 15—20 л.—91,6, взрослыхъ отъ 20—60 л.—471,7 и стариковъ старше 60 л.—90,9. Соотношенія возрастныхъ группъ очень близко подходятъ къ таковымъ же соотношеніямъ въ Западной Европѣ, гдѣ до 15 л. 331,7; 15—20 л.—93,6; 20—60 л.—486,2 и старше 60 л.—93,3.

Съ другой стороны, приписное населеніе уѣзда, живущее на сторонѣ, очень близко подходитъ къ возрастному составу населенія г. Москвы, населенія по преимуществу крестьянскаго, составившагося изъ пришлаго населенія уѣздовъ. На самомъ дѣлѣ изъ 1000 чел. всѣхъ возрастовъ, живущихъ на сторонѣ жителей Коломенскаго уѣзда живутъ на сторонѣ въ возрастѣ до 15 л.—197,7; отъ 15—20 л.—132,8 чел.; отъ 20—60 л.—635 ч.; старше

¹⁾ Тогда какъ среди всего наличнаго населенія съ пришлымъ приходится въ 1897 г. на 100 мужчинъ 129 женщ.; происходитъ это отъ того, что изъ кореннаго населенія мужчинъ на сторону уходитъ гораздо больше, нежели приходится ихъ извнѣ въ уѣздѣ.

60 л.—34,5 чел. На 1000 же человекъ московскаго населенія въ возрастѣ до 15 л.—203,5; отъ 15—20 л.—112,8 чел.; 20—60 л.—632,3 чел.; и старше 60 л.—51,2.

Отходъ на сторону развитъ больше въ волостяхъ непромышленныхъ, какъ Акатьевская, Глѣбовская (50—60% всего населенія этихъ волостей), Куртинская, Бояркинская, Верховлянская, Малинская, Мещеринская и Пепецинская (отъ 40—50% всего населенія этихъ волостей). Уходитъ населеніе, главнымъ образомъ, въ Москву и С.-Петербургъ, при чемъ разныя отдѣльныя мѣстности уѣзда тяготеютъ различно къ тому или иному центру; такъ, къ Москвѣ тяготеютъ волости Малинская (89% всѣхъ уходящихъ отсюда на сторону), Мещеринская (75%) и Верховлянская (60%). Въ С.-Петербургъ же идутъ, главнымъ образомъ, изъ Горской волости (болѣе 60% всѣхъ уходящихъ), затѣмъ изъ Бояркинской и Акатьевской волостей.

На крупныхъ фабрикахъ Коломенскаго уѣзда въ 1897 г. всѣхъ фабричныхъ было 17570, изъ нихъ коренныхъ жителей уѣзда было 7727, а остальные—пришлое населеніе, тогда какъ въ 1883 г. на тѣхъ же фабрикахъ всего работало только 9655 чел., изъ коихъ коренного населенія было 4306 чел. Очевидно, за 14 лѣтъ фабричная промышленность въ уѣздѣ и ростъ въ ней мѣстнаго населенія удвоились. Пришлое населеніе сосредоточивается, главнымъ образомъ, въ Горской, Сандыревской и отчасти Колыберевской волостяхъ, именно, въ крупныхъ промышленныхъ центрахъ. Въ 1897 г. пришлого населенія обоего пола было болѣе 20000 чел. По вѣроповѣданію коренное населеніе исключительно православное, среди котораго старообрядцы составляютъ около 5%,—немного болѣе 4500,—главнымъ образомъ въ Колыберевской (41% всѣхъ раскольниковъ), въ Мячковской (9%), въ Пепецинской (22%), въ Протопоповской (9%) и въ Парфеньевской (7%), т. е. главнымъ образомъ на всемъ сѣверо-востокѣ уѣзда.

Перейдемъ къ размѣщенію этого населенія по территоріи уѣзда. Въ г. Коломнѣ всего наличнаго населенія оказалось 20970 чел. обоего пола (10874 муж. и 10096 женщ.). Всѣхъ селеній въ Коломенскомъ уѣздѣ, включая погосты и мелкіе поселки, 330, такъ что одно селеніе въ среднемъ съ 278 жит. приходится на 5,6 кв. верстъ. Слѣдующее за г. Коломной по населенности с. Озера 11076 чел. и затѣмъ село Боброво 4035 чел. Съ населеніемъ отъ 1000—2000 чел.—7 селеній; отъ 500—1000 чел.—24 селенія; отъ 200—500 чел.—83 селенія; отъ 100—200 чел.—112 селеній и съ населеніемъ менѣе 100 чел.—102 сел. Такимъ образомъ, селенія расположены въ уѣздѣ довольно густо (гуще Богородскаго уѣзда), но въ среднемъ сравнительно мало населены.

Въ Коломенскомъ уѣздѣ всѣ 330 селеній уѣзда отнесены къ 88 церковнымъ приходамъ, размѣщеннымъ отчасти и на территоріи сосѣднихъ Бронницкаго и Серпуховскаго уѣздовъ (смотри карту церковныхъ приходовъ Коломенскаго уѣзда).

На каждый приходъ приходится около 4 селеній, а населеніе одного средняго прихода опредѣляется въ 1042 чел.; при чемъ приходъ с. Боброва

имѣть 6350 душъ обоого пола, а с. Четрякова — 301 чел. Половина приходовъ имѣютъ менѣе 1000 душъ населенія, а другая половина въ среднемъ болѣе 1000 душъ въ каждомъ приходѣ.

Всѣхъ школъ въ уѣздѣ болѣе 100; изъ нихъ около 60 земскихъ училищъ, 42 церковно-приходскихъ и 3 фабрично-заводскихъ. Во всѣхъ школахъ училось въ $^{97}_{98}$ гг. 5853 чел. дѣтей обоого пола, или около 63% всего населенія уѣзда. Если же взять всѣхъ дѣтей школьнаго возраста въ уѣздѣ, то ихъ насчитывается немного болѣе 6000, такъ что, казалось бы, почти всѣ дѣти въ уѣздѣ должны учиться въ школахъ; но, принимая во вниманіе 20000 пришлаго населенія, частью уже укоренившася въ уѣздѣ, частью живущаго все-таки большую часть года съ семьями въ предѣлахъ уѣзда, намъ придется принять въ расчетъ и дѣтей этого населенія; а съ ними 1300 дѣтей школьнаго возраста и, главнымъ образомъ, дѣвочекъ не получаютъ школьнаго образованія.

Во врачебно-санитарномъ отношеніи Коломенскій уѣздъ дѣлится на 7 врачебныхъ участковъ, изъ коихъ 3 находятся полностью на территоріи уѣзда (Городской, Бояркинскій, Федосьинская) и 4 заключаютъ въ своемъ вѣдѣніи, кромѣ селъ Коломенскаго уѣзда, и селенія сосѣднихъ Бронницкаго и Серпуховскаго уѣздовъ (Малинскій, Кривякинскій, Старо-Сптинскій и Кузминскій). Кромѣ того, населеніе уѣзда получаетъ еще врачебную помощь въ 8-ми фабричныхъ амбулаторіяхъ (4 лѣчебницы въ с. Озерахъ), 1 на фабрикѣ Демина, 1 на машино-строительномъ заводѣ, 1 на фабрикѣ Жучковыхъ и 1 въ фабрично-дѣтской Кисловской больницѣ въ г. Коломнѣ.

Изъ всего изложеннаго находимъ, что Коломенскій уѣздъ въ 1894 году по занятіямъ крестьянскаго населенія слѣдуетъ признать уѣздомъ съ значительнымъ отходомъ жителей на заработки на мѣстныя фабрики, а главнымъ образомъ по торговому дѣлу въ Москву и С.-Петербургъ. Земледѣліе же въ Коломенскомъ уѣздѣ находится далеко не въ цвѣтущемъ состояніи, такъ какъ несмотря на очень большую, сравнительно съ другими уѣздами, площадь занашки, земля получаетъ мало удобренія; на самомъ дѣлѣ, какъ лошадей такъ и крупнаго рогатаго скота въ уѣздѣ крайне недостаточно и $\frac{1}{3}$ домохозяевъ оказывается безъ коровъ; это послѣднее обстоятельство вредно отзывается и на питаніи маленькихъ дѣтей, которые, благодаря этому, остаются безъ молока.

Послѣ 1883 года въ уѣздѣ на ряду съ мелкой кустарной промышленностью начинаетъ спльно развиваться крупная фабричная обрабатывающая промышленность. Населеніе съ каждымъ годомъ болѣе и болѣе покидаетъ землю и уходитъ на сторонніе заработки.

По устройству поверхности, географическимъ особенностямъ и занятіемъ жителей Коломенскій уѣздъ дѣлится на три части:

1. *Сѣверо-западная и сѣверная часть уѣзда*, по теченію рѣкъ Сѣверки съ ея притоками, Каширки и верховьямъ р. Коломенки (волости Куртин-

ская, Малинская, Глѣбовская, Верховлянская, Мещеринская, Непецинская, Мячковская и Федосынская) составляет сѣверный районъ, характеризующійся слѣдующими особенностями:

а) Отсутствіе крупной фабричной обрабатывающей промышленности, за исключеніемъ небольшихъ фабрикъ с. Большого Алексѣевского Глѣбовской волости съ общимъ количествомъ рабочихъ около 300 человекъ и фабрики Чистова съ 65 рабочими въ Куртинской волости; б) развитіе ручного ткачества пашки при посредствѣ мастерковъ и раздаточныхъ конторъ, усиленный отходъ на сторону, главнымъ образомъ, мужского населенія и преимущественно въ Москву; в) почва по большей части суглинокъ, а на водораздѣлахъ глина; г) земледѣліе здѣсь держится прочнѣй, такъ какъ безлошадныхъ и безкоровныхъ дворовъ меньше, нежели въ другихъ районахъ (первыхъ $48,3^0_0$, а вторыхъ $32,3^0_0$); въ то же время и количество надѣльной пахотной земли больше, такъ какъ, при бѣльшемъ количествѣ всѣхъ лошадей, приходится всего 12 лошадей на 100 десятинъ пашни, крупнаго же рогатаго скота 17,1 шт. на 100 десятинъ.

2. Южная часть уѣзда по теченію р. Оки (волости Акатьевская, Бояркинская, Горская, за исключеніемъ с. Озеръ, и Суковская) составляет южный районъ съ слѣдующими особенностями:

а) Полное отсутствіе крупной обрабатывающей фабричной промышленности и мелкаго ручного ткачества; б) усиленный отходъ на сторону въ С.-Петербургъ, въ Москву и на мѣстныя фабрики (машино-строительный заводъ и с. Озера); в) почва частью—глина, частью песокъ; г) остающееся дома населеніе занимается земледѣліемъ, но земледѣліе находится въ худшихъ условіяхъ, нежели въ сѣверномъ районѣ, такъ какъ при худшей почвѣ, количество безлошадныхъ дворовъ ($48,8^0_0$) и безкоровныхъ ($39,3^0_0$) здѣсь уже больше, а количество пашни меньше; именно, на 100 десятинъ пашни приходится 13,8 лошадей и столько же крупнаго рогатаго скота.

3. Сѣверо-восточная часть уѣзда по нижнему теченію Москвы-рѣки и р. Оки, а также и Сѣверки и Коломенки, которыя впадаютъ въ Москву-рѣку въ 10-ти и 5-ти верстахъ выше впаденія послѣдней въ р. Оку (волости Колыберевская, Парфентьевская, Протопоповская, Сандыревская и отдѣльно стоящее въ юго-восточномъ углу уѣзда—с. Озера) составляютъ фабричный районъ съ крупной фабричной обрабатывающей промышленностью и съ наименьшимъ въ общемъ развитіемъ земледѣлія, такъ какъ здѣсь количество безлошадныхъ дворовъ ($61,3^0_0$) и безкоровныхъ ($43,7^0_0$) наибольшее, а въ то же время количество пашни, очевидно, въ общемъ незначительно, потому что при небольшомъ количествѣ лошадей и крупнаго рогатаго скота—здѣсь все-таки на 100 десятинъ пашни приходится 17 лошадей и 25,7 штукъ крупнаго рогатаго скота.

Часть I.

СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ КОЛОМЕНСКАГО УѢЗДА.

Глава I. Количество и плотность населенія по волостямъ въ 1856, 1883 и 1897 гг.

Опубликованные во всеобщее свѣдѣніе въ 1898 г. центральнымъ статистическимъ Комитетомъ результаты переписи 1897 г. устанавливаютъ количество наличнаго, живущаго въ Коломенскомъ уѣздѣ въ моментъ переписи, населенія въ 91679 чел. и въ г. Коломиѣ въ 20970 чел.—обоого пола. Населеніе это, благодаря своей неустойчивости и измѣчивости, какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ составѣ, трудно сравнивать съ количествомъ населенія уѣзда за прежніе года. На самомъ дѣлѣ, наличный составъ населенія уѣзда, опредѣляемый какою-либо переписью, трудно поддается сравненію съ таковымъ же составомъ населенія того же уѣзда, опредѣленнымъ другою переписью, безъ точнаго разграниченія населенія по отдѣльнымъ составнымъ его частямъ. И это вполне понятно, такъ какъ наличный составъ населенія находится въ прямой зависимости отъ силы притока населенія пришлого, скажемъ, хотя бы на фабрики, и отлива на сторону коренного населенія, вынужденнаго отъ тѣхъ или иныхъ причинъ искать сторонняго заработка.

Въ то же время крестьянское коренное населеніе уѣзда, хотя на извѣстные періоды и уходитъ на сторону, но въ большинствѣ случаевъ оно не теряетъ связи съ мѣстомъ своей родины, постоянно возвращаясь домой на большіе праздники, на лѣтнія работы, по случаю болѣзней и т. д. Мы не сдѣлаемъ большой статистической погрѣшности, если попробуемъ сравнить данныя нѣсколькихъ переписей, хотя бы и произведенныхъ различными учрежденіями, но касающихся одного состава населенія, а именно коренного крестьянскаго населенія, такъ какъ при изученіи уѣзда имѣетъ большое значеніе изученіе особенностей коренного населенія, къ тому же имѣющаго постоянную естественную связь съ уѣздомъ и, стало быть, болѣе устойчиваго въ своемъ составѣ, нежели пришлое населеніе извнѣ, которое способно ежегодно мѣняться и, такимъ образомъ, ежегодно измѣнять картину своего состава.

Мы остановились на этой одной категоріи населенія уѣзда, а именно на коренномъ приписномъ крестьянскомъ населеніи, потому что оно составляетъ основу всего населенія, и изученіе его представляетъ существенный интересъ для мѣстнаго жителя. До 1897 г. количество этого приписного населенія по даннымъ уѣздной земской управы опредѣляется въ 90681 чел.

обоего пола. На этой цифрѣ мы пока и остановимся и постараемся выяснить, насколько крестьянское народонаселеніе въ уѣздѣ возросло сравнительно съ таковымъ же населеніемъ уѣзда въ прежніе годы.

Въ нашемъ распоряженіи имѣются данныя о количествѣ приписного населенія уѣзда, во 1-хъ, по X-й ревизской переписи 1856 г., переписи, которою правительство и опредѣляло, главнымъ образомъ, количество всего крестьянскаго російскаго населенія при подготовкѣ къ освободительной реформѣ; во 2-хъ,—земской переписи 1883 г., которою Московское губернское земство имѣло въ виду установить опять же, главнымъ образомъ, составъ всего приписного крестьянскаго населенія уѣзда, и въ 3-хъ,—по копіямъ переписи 1897 г., хранящимся въ волостныхъ правленіяхъ; въ этихъ копіяхъ имѣются данныя лишь о численномъ составѣ только приписного крестьянскаго населенія уѣзда.

Таблица № 5. Приписное крестьянское населеніе и плотность его по отдѣльнымъ волостямъ.

В О Л О С Т И:	Количество приписного крестьянскаго населенія въ			Площадь волости въ кв. вер.	На 1 кв. верстѣ площади волости приход. приписн. насел. въ		
	1856 г.	1883 г. *)	1897 г.		1856 г.	1883 г.	1897 г.
1. Акатьевская...	5041	5107	5072	78	64,7	65,4	65,0
2. Бояркинская...	6129	5198	5124	140	43,8	37,0	36,6
3. Верховлянская.	5228	5035	4773	120	43,6	42,0	39,8
4. Глѣбовская...	6378	6752	6820	179	35,6	37,7	38,0
5. Горская.....	5329	6678	5255	95	56,1	70,3	55,3
6. Колыберевская.	6008	6959	6994	179	33,6	38,9	38,9
7. Куртинская...	5948	5257	5471	177	33,6	29,7	30,9
8. Малинская....	5184	5209	5249	85	61,0	61,3	61,7
9. Мещеринская..	5771	5534	6031	95	60,7	58,2	63,5
10. Мячковская...	5693	5278	4997	88	64,6	60,0	56,8
11. Непецинская..	6090	6032	5284	117	52,0	51,5	45,1
12. Парфентьевская	6921	7208	8375	114	60,7	63,2	73,5
13. Протопоповская	5631	4873	5664	110	51,2	44,3	51,5
14. Сандыревская..	7088	7079	6199	70	101,2	101,1	88,5
15. Суковская....	4263	5269	5892	109	39,1	48,3	54,0
16. Федосьинская..	3802	3893	3471	97	39,1	40,0	35,8
Всего по уѣзду:	90564	91361	90671	1853**)	49,0	49,2	49,0

Разсматривая таблицу № 5 и построенную по ней картограмму № 1, находимъ, что за всѣ 3 періода картина плотности коренного населенія уѣзда въ

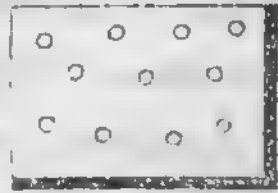
*) Привылое фабричное населеніе уѣзда въ волостяхъ Горской, Колыберовской и Сандыревской вычтено изъ состава населенія, опредѣленнаго переписью, на основаніи данныхъ д-ра Е. М. Дементьева (т. III, вып. XIII сб. по санит. стат.).

**) На городскія земли приходится около 8 кв. верстѣ, такъ что площадь всего уѣзда равна 1861 кв. верстѣ (по Стрѣльбицкому 1861,4 кв. в.).

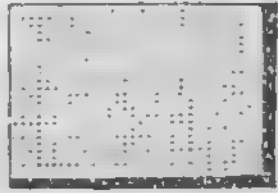
Картогр. № 1. Плотность приписного крестьянского населения Коломенского уѣзда [по волостямъ въ 1856, 1883 и 1897 гг.]

На 1 квадр. вер. площади приход. приписного крестьян. насел.

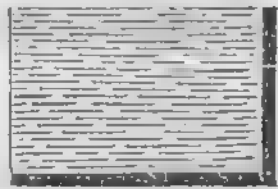
менѣе 35 чел.



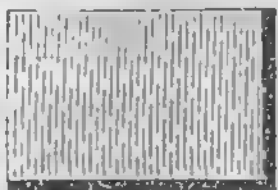
отъ 35 до 40



» 40—45



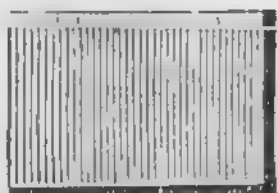
» 45—50



» 50—55



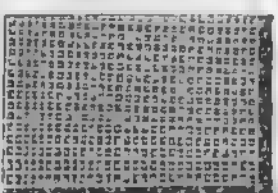
» 55—60



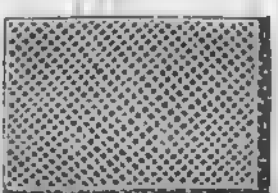
» 60—65



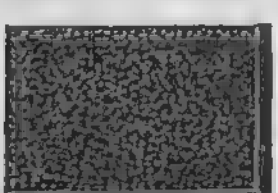
» 65—70



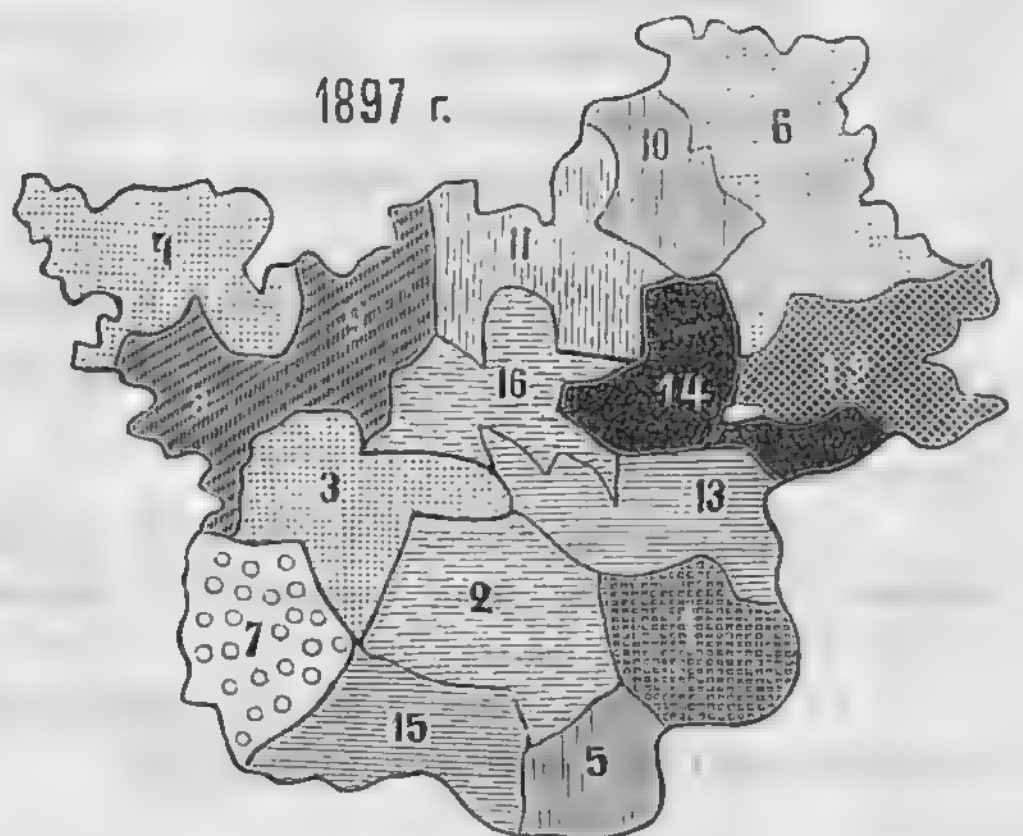
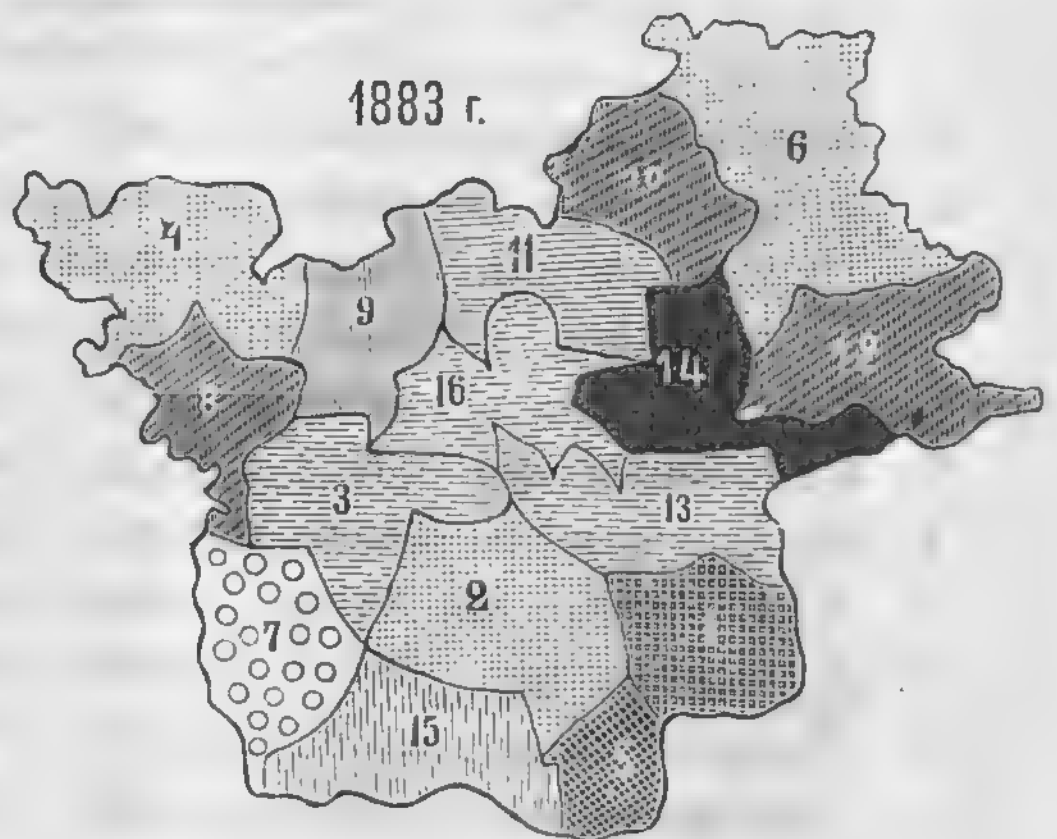
» 70—80



» 80—90



болѣе 100 чел. на 1 кв. версту.



общемъ немного измѣнилась съ 1856 къ 1897 г., и населеніе уѣзда слѣдуетъ отнести къ разряду малоподвижныхъ. На самомъ дѣлѣ, въ 1856 г. всего было 90564 ч. обоюго пола, въ 1883 г.—91361 ч., а въ 1897 г.—опять 90671 ч. Разсматривая то же по отдѣльнымъ волостямъ и сопоставляя тѣ или нныя колебанія плотности населенія съ бытовыми условіями и занятіями жителей этихъ волостей, видимъ, что въ Суковской (15) и Парфентьевской (12) волостяхъ съ возрастающею плотностью коренного крестьянскаго населенія отмѣчается возникновеніе и развитіе въ сосѣднихъ волостяхъ крупныхъ фабричныхъ центровъ, результатомъ чего являлось, очевидно, улучшеніе матеріальнаго благосостоянія семьи, такъ какъ заработки, благодаря сравнительной близости селенія къ фабрикамъ, могли поступать въ большемъ количествѣ въ свой домъ, нежели это могло быть при отходѣ на отдаленные сторонніе заработки; тоже отчасти произошло и съ Протопоповской (13) волостью, въ которой, вслѣдъ за уменьшеніемъ плотности населенія къ 1883 г., послѣ 1883 г. началось возрастаніе плотности этого района, параллельно съ ростомъ машиностроительнаго завода. Не то происходитъ съ кореннымъ населеніемъ въ волостяхъ, гдѣ находятся самые промышленные центры, а именно, въ Сандыревской (14) и Горской (5) волостяхъ,—въ 1-й волости и безъ того сравнительно плотное коренное крестьянское населеніе, благодаря близости города Коломны, послѣ 1883 г. уже уменьшается, несмотря на то, что заводъ сильно растетъ въ этотъ же періодъ и растетъ, очевидно, на счетъ пришлаго извнѣ населенія: то же самое почти происходитъ и въ Горской волости, гдѣ, несмотря на поднимающійся ростъ фабрикъ, плотность коренного населенія уменьшается. Происходитъ это, какъ надо думать, отъ того, что пришедшее извнѣ населеніе, увеличивая скученность населенія фабричныхъ центровъ и около нихъ, ухудшаетъ, такимъ образомъ, санитарныя условія жизни селеній и тѣмъ самымъ вліяетъ и на вымираніе коренного населенія. Нѣкоторое, хотя и незначительное, увеличеніе коренного населенія отмѣчается и въ фабричной Колыберовской (6) волости; увеличеніе плотности населенія также отмѣчается въ Мещеринской (9) и Акатьевской (1) волостяхъ съ населеніемъ, хотя и тяготеющимъ на сторону, но, очевидно, зажиточнымъ;—на самомъ дѣлѣ, изъ Акатьевской волости формируются торговцы въ С.-Петербургъ, стало быть, люди наиболѣе зажиточные, а Мещеринская волость находится въ сравнительно лучшихъ экономическихъ условіяхъ, потому что тамъ за крестьянами нѣтъ уже выкупныхъ платежей: они давно внесены за нихъ бывшимъ мѣстнымъ богатымъ крестьяниномъ Ермаковымъ. Въ остальныхъ волостяхъ съ развитымъ отходомъ на отдаленные сторонніе заработки въ Москву или въ С.-Петербургъ плотность населенія не увеличивается, а уменьшается или остается безъ перемѣны, какъ, напримѣръ, въ Глѣбовской (4), Малпнской (8) и Куртинской (7) волостяхъ, которыя и безъ того очень мало населены.

Для большей наглядности разсмотримъ распредѣленіе плотности населенія по болѣе крупнымъ районамъ уѣзда, какъ это мы будемъ дѣлать и въ дальнѣйшемъ изложеніи, а именно:

Таблица № 6. Плотность приписного крестьянскаго населенія по крупнымъ районамъ.

Г о д а:	1856 г.	1883 г.	1897 г.	Площадь. На 1 кв. версту площади районовъ приходится жителей. въ кв. вер. 1856 г. 1883 г. 1897 г.			
Южный районъ (волости— №№ 1, 2, 5 и 15) *)...	20762	22252	21343	422	49,2	52,7	50,6
Сѣверный районъ (волости— №№ 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 16)	44154	42990	42096	958	46,1	44,8	43,9
Фабричный районъ (воло- сти—№№ 6, 12, 13, 14).	25648	26119	27232	477	54,2	55,2	57,5
Всего по уѣзду.....	90564	91361	90671	1853	49,0	49,2	49,0

Изъ таблицы № 6 видимъ, что, въ то время, какъ въ фабричномъ пригородномъ районѣ плотность коренного населенія послѣдовательно увеличивается, въ сѣверномъ районѣ—и безъ того негустое населеніе (ниже средняго поуѣзднаго) также послѣдовательно уменьшается. Въ южномъ районѣ сравнительно очень рѣдкое населеніе—къ 1883 г. сдѣлалось значительно гуще (1856—1883 гг.—періодъ возникновенія фабричной промышленности въ Озерахъ), хотя къ 1897 г. плотность коренного населенія здѣсь опять уменьшается; количество же рабочихъ на фабрикахъ с. Озеръ къ этому времени противъ 1883 г. удвоилось, и, надо полагать, на счетъ пришлаго населенія изъ сосѣднихъ Рязанской и Тульской губерній.

Ростъ наличнаго населенія уѣзда, вмѣстѣ съ пришлыми фабричными, происходитъ, несомнѣнно, только въ тѣхъ отдѣльныхъ частяхъ уѣзда, гдѣ отмѣчалось развитіе фабричной промышленности; такъ, было населенія:

Въ волостяхъ:	по X ревизской переписи 1856 г.,	по земской 1883 г.,	по переписи 1897 г.
Гореской.....	5329	10348	14283
Колыберовской.....	6008	7341	8825
Сандыревской.....	7088	8097	11045

Во всѣхъ этихъ 3-хъ волостяхъ въ 1856 г. еще не было почти никакой фабричной промышленности; къ 1883 г. возникло уже значительное количество фабрикъ и заводовъ и явился притокъ населенія извнѣ; къ 1897 г.—въ періодъ наибольшаго процвѣтанія фабричной промышленности—притокъ населенія пришлаго очевидно еще болѣе усилился. Совсѣмъ не та картина, какъ мы видимъ, получается въ этихъ же волостяхъ, если взять одно коренное населеніе уѣзда.

Такимъ образомъ, видимъ, что коренное населеніе Коломенскаго уѣзда съ 1856 г. не увеличилось къ 1897 г. Приростъ отмѣчается, глав-

*) См. табл. № 5.

нымъ образомъ, въ волостяхъ, сосѣднихъ съ промышленными центрами, какъ-то въ Суковской и Парфентьевской и въ волостяхъ съ отходомъ на сторону—торговаго характера—(Малинской, Акатьевской и Мещеринской); притомъ отмѣчается и въ Колыберевской волости. Во всѣхъ прочихъ волостяхъ отмѣчается или неподвижность коренного населенія, или уменьшеніе его плотности.

Глава II. Половой составъ населенія Коломенскаго уѣзда.

Соотношеніе между количествомъ мужчинъ и женщинъ въ той или иной мѣстности вліяетъ непосредственно какъ на весь складъ жизни населенія, такъ въ особенности и главнымъ образомъ на естественный приростъ населенія данной мѣстности, т. е. на количество рождающихся.

Таблица № 7. Соотношеніе мужчинъ и женщинъ въ различныхъ категоріяхъ населенія уѣзда.

	Количество населенія,		На 100 мужч. приходится женщинъ.
	Мужчинъ.	Женщинъ.	
1) Все постоянно живущее населеніе наличное Колом. у. (вмѣстѣ съ пришлымъ) . . .	40044	51635	129
2) Приписное крестьянское населеніе уѣзда . . .	43095	47576	110
3) Населеніе уѣзда, живущее на сторонѣ . . .	16000	7779	48,6
4) Коренное населеніе уѣзда, остающееся дома	27095	39797	146,8
5) Фабричные рабочіе на крупныхъ фабрикахъ въ уѣздѣ	12215	5355	44
6) Фабричные рабочіе изъ коренныхъ жителей уѣзда на тѣхъ же фабрикахъ	5586	2141	38
7) Пришлое населеніе уѣзда, фабричное, духовенство, мѣщане, помѣщики	12679	11485	90

Таблица эта показываетъ, что въ Коломенскомъ уѣздѣ какъ среди коренного населенія, такъ и вообще среди всего наличнаго населенія уѣзда вмѣстѣ съ пришлымъ—женскій элементъ преобладаетъ надъ мужскимъ; причиною этому, повидимому, какъ можно усмотрѣть изъ той же таблицы, служитъ преимущественный отходъ на сторону мужского населенія при чемъ дома остается, главнымъ образомъ, женское населеніе уѣзда, которое даже на мѣстныхъ фабрикахъ менѣе работаетъ, нежели мужское населеніе уѣзда. Среди пришлаго населенія, главный контингентъ котораго составляютъ несомнѣнно фабричные рабочіе,—преобладаютъ мужчины.

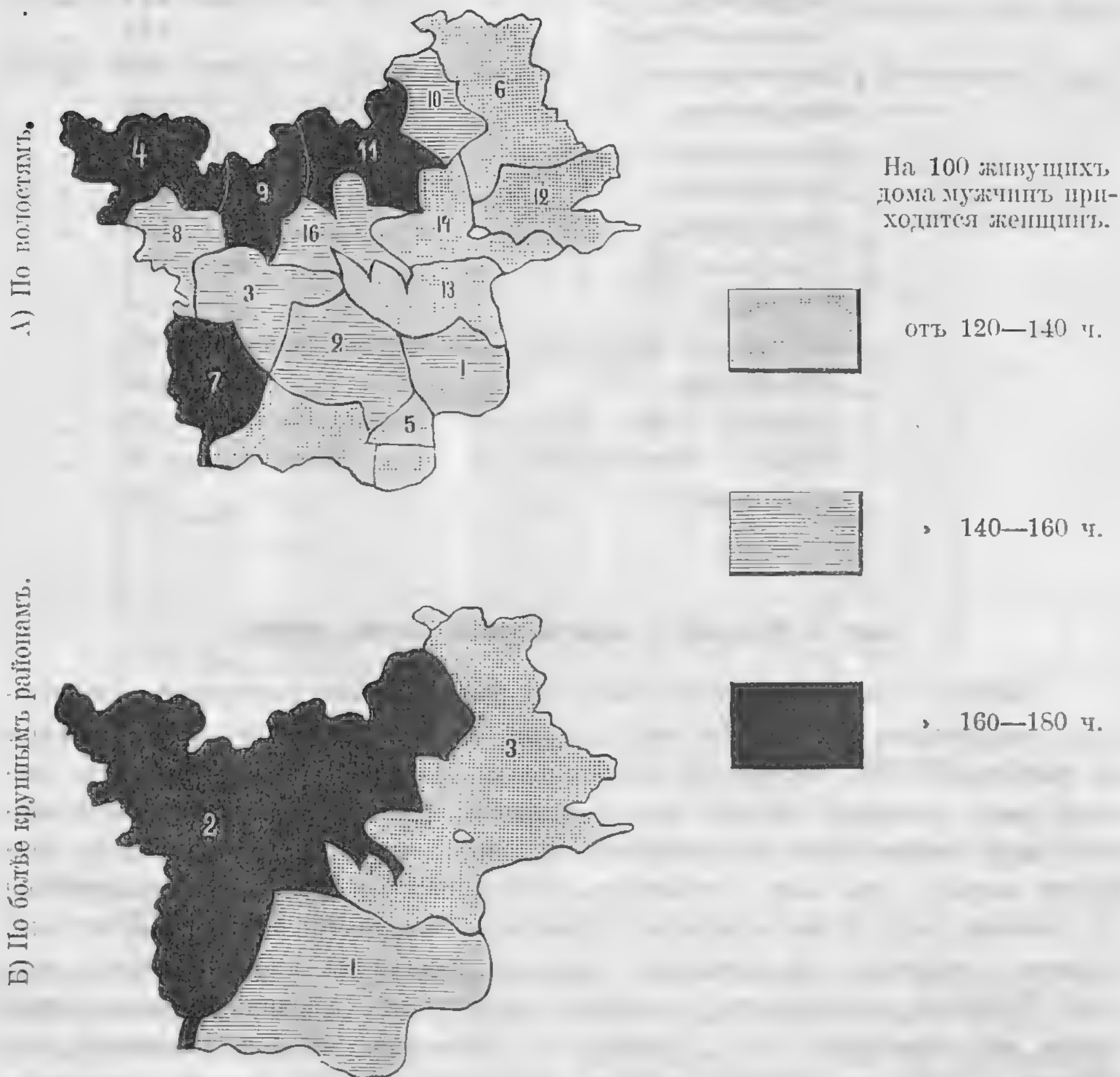
Таблица № 8. Соотношеніе мужчинъ и женщинъ по волостямъ среди коренного населенія уѣзда, остающагося дома.

В о л о с т и:	Все наличное .присное насел. (остающ. дома).		На 100 мужчинъ приходится женщинъ.		Волости.
	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	
1. Акатьевская	1188	1867	157	164	1
2. Бояркинская	1363	2180	160	175	2
3. Верховлянская	1217	1931	158	164	3
4. Глѣбовская	1626	2846	175	187	4
5. Горская	1726	2408	139	151	5
6. Колыберовская	2364	3070	130	141	6
7. Куртинская	1508	2537	168	180	7
8. Малинская	1430	2276	159	168	8
9. Мещеринская	1716	2891	163	175	9
10. Мячковская	1540	2383	155	164	10
11. Непецинская	1455	2391	158	164	11
12. Парфентьевская	3141	3787	120	127	12
13. Протопоповская	2093	2602	124	131	13
14. Сандыревская	1978	2671	135	144	14
15. Суковская	1727	2331	135	144	15
16. Федосьинская	1023	1626	159	164	16
И т о г о	27095	39797	146	164	по всему уѣзду.

Изъ таблицы № 8-й и составленной на основаніи ея картограммы № 2 видно, что въ сѣверномъ районѣ въ обычное время населеніе состоитъ почти исключительно изъ женщинъ, при которыхъ живутъ старики и дѣти. Среди коренного населенія уѣзда, живущаго постоянно дома, количество женщинъ въ общемъ почти въ полтора раза болѣе количества мужчинъ. Въ нефабричныхъ 8-ми волостяхъ въ центрѣ уѣзда, гдѣ по преимуществу развитъ отходъ на сторону, на 100 мужчинъ приходится 164 женщины, доходя въ Куртинской волости до 168, а въ Глѣбовской до 175 женщинъ на каждыхъ 100 мужчинъ. Если же взять въ тѣхъ же волостяхъ остающееся на мѣстѣ родины населеніе, въ возрастѣ отъ 15 до 50 лѣтъ, то и оказывается, напримѣръ, что въ Глѣбовской волости въ этомъ возрастѣ приходится на 100 мужчинъ—272 женщины, а въ Федосьинской—290 женщинъ, т. е. рабочаго мужского населенія втрое меньше, нежели женскаго. Объясняется это тѣмъ, что все рабочее мужское населеніе находится обыкновенно въ отходѣ на заработкахъ.

Среди пришлаго населенія въ уѣздѣ, хотя и преобладаютъ мужчины, но не въ такомъ значительномъ количествѣ, чтобы уравнивать разницу между количествомъ мужчинъ и женщинъ среди коренного населенія уѣзда. Сравнивая въ этомъ отношеніи Коломенскій уѣздъ съ прочими уѣздами Московской губерніи, а также съ остальными 50-ю губерніями Европейской Россіи (по опубликованнымъ даннымъ Центрального статистическаго комитета), находимъ, что Коломенскій уѣздъ въ ряду прочихъ уѣздовъ Московской гу-

Картогр. № 2. Мужчины и женщины среди наличнаго кореннаго крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда въ 1897 г.



берніи занимаетъ среднее мѣсто, несомнѣнно, въ зависимости отъ болѣе или менѣе развитаго отхода населенія на сторону. За то въ городахъ Московской губ. значительно преобладаетъ мужское населеніе. Въ прочихъ губерніяхъ и городахъ Россіи существуютъ тѣ же взаимоотношенія мужчинъ и женщинъ, но далеко не въ такихъ рѣзкихъ колебаніяхъ, какъ въ Московской губерніи. Здѣсь, несомнѣнно, главнымъ образомъ вліяетъ гор. Москва, оттягивая къ себѣ почти все производительное населеніе уѣздовъ. Въ подтвержденіе сказаннаго приведемъ нѣсколько данныхъ переписи 1897 г., иллюстрирующихъ соотношеніе между количествомъ мужчинъ и женщинъ въ уѣздахъ Московской губерніи и другихъ мѣстностяхъ Россіи среди всего наличнаго населенія.

На 100 мужчинъ: въ Московскомъ у. безъ городовъ приходится.	102	женщ.
„ Богородскомъ	106	„
„ Звенигородскомъ	120	„
„ Дмитровскомъ	121	„
„ Клинскомъ	124	„
„ Волоколамскомъ	128	„
„ Коломенскомъ	129	„
„ Верейскомъ	130	„
„ Бронницкомъ	133	„
„ Подольскомъ	136	„
„ Можайскомъ	137	„
„ Серпуховскомъ	138	„
„ Рузскомъ	155	„
„ 50 губерн. Европейск. Россіи сел. насел..	105	„
„ Московской губ.	123	„
„ русскихъ город. 50-ти губ. Европ. Россіи ..	92	„
„ городахъ Московской губ. съ г. Москвой...	76	„
„ г. Коломнѣ	93	„

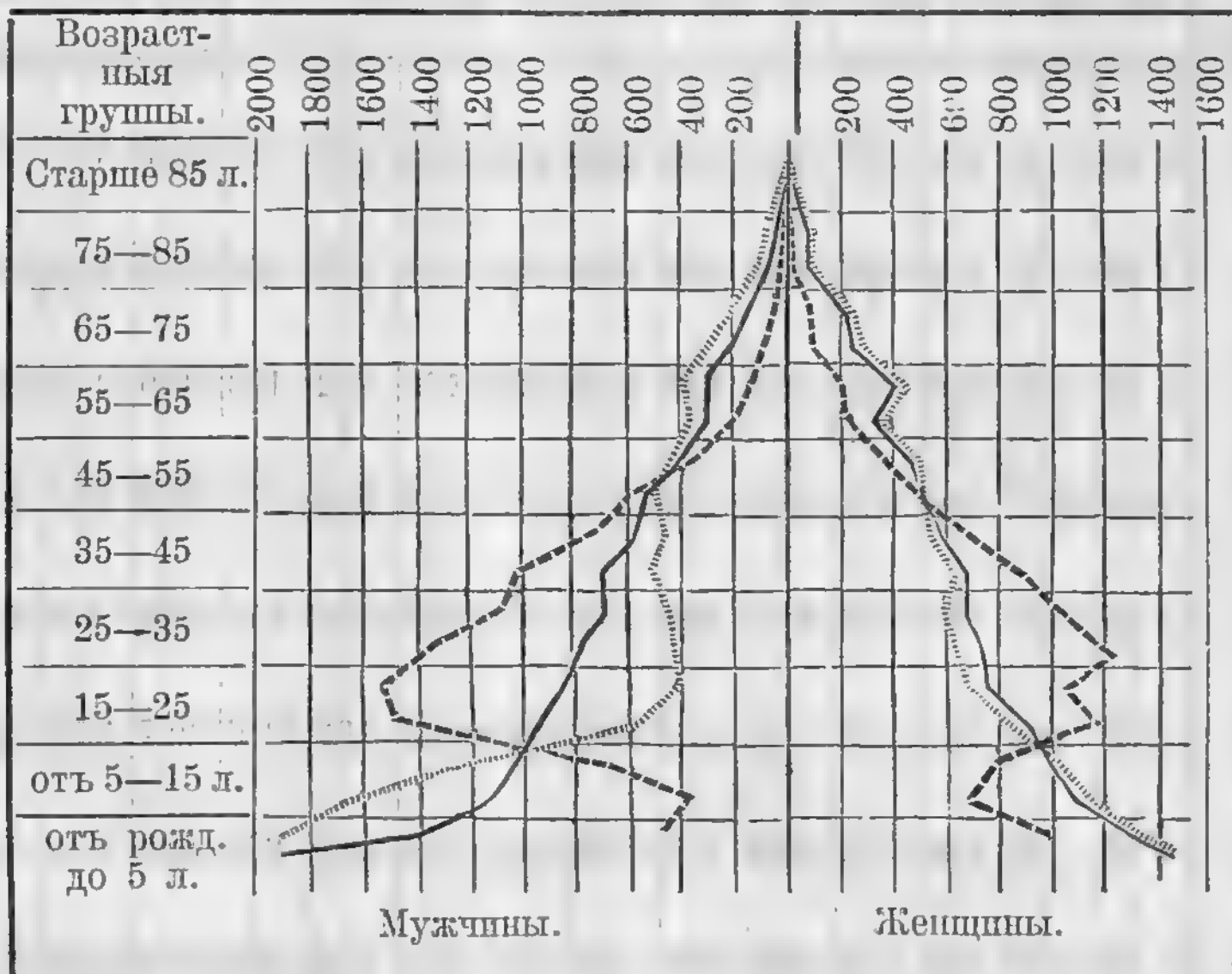
Глава III. Возрастной и возрастно-половой составъ населенія.

Почти повсюду количество ежегодно рождающихся превышаетъ количество умирающихъ за тотъ же періодъ и въ то же время число родившихся въ извѣстный годъ, постепенно вымирая, съ каждымъ годомъ убываетъ; поэтому, весь паличный составъ населенія любой мѣстности на поверхности земного шара можно было бы изобразить въ видѣ пирамиды, обращенной вершиною къверху, при чемъ основаніемъ этой пирамиды были-бы всѣ родившіеся въ данномъ году, а на вершинѣ—оставшіеся въ живыхъ самые престарѣлые старики и старухи; всѣ остальные возрасты заняли-бы промежуточные ступени. Высокая рождаемость, усиленная смертность, увеличивающаяся эмиграція или иммиграція и т. п. могутъ до нѣкоторой степени измѣнять эту кривую, однако, въ общихъ чертахъ она останется въ своемъ основномъ видѣ для каждой мѣстности.

На прилагаемой діаграммѣ № 1-й, составленной по даннымъ таблицы № 11-й (стр. 30), изображено распределеніе по возрастамъ приписного, постоянно живущаго и живущаго на сторонѣ населенія Коломенскаго уѣзда въ отношеніяхъ каждаго возраста извѣстной категоріи и пола къ общему количеству лицъ этой категоріи даннаго пола, принятой за 10.000. Сравнивая возрастной составъ живущихъ на сторонѣ и наличнаго населенія со всѣмъ приписнымъ населеніемъ, мы находимъ слѣдующія особенности: всѣ возрасты графически дѣлятся на три группы: 1) отъ рожденія до 15 лѣтъ, 2) отъ 15 до 50 лѣтъ и 3) отъ 50 лѣтъ до конца жизни. Кривая наличнаго населенія, до 20-лѣтняго возраста круто падаетъ, послѣ чего съ нѣкоторыми колеба-

ніями держится на одной приблизительно высотѣ до 50 лѣтъ; послѣ этого возраста кривая начинаетъ падать вповѣ, но уже нѣсколько медленнѣе, до конца жизни. Объясняется это слѣдующимъ образомъ: дѣти почти всего приписного крестьянскаго населенія остаются дома, въ деревнѣ; поэтому, среди населенія, остающагося дома, дѣтей относительно больше, нежели среди всего

Діагр. № I. Возрастной составъ приписного крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда.



- Приписное населеніе въ общей массѣ.
- Наличное коренное населеніе, живущее на родинѣ.
- Приписное населеніе, живущее на сторонѣ.

приписного населенія. Благодаря цѣлому ряду причинъ, въ которыхъ мы предполагаемъ разбраться подробно при описаніи рождаемости и смертности населенія, въ Коломенскомъ уѣздѣ дѣтей сравнительно много умираетъ на первомъ году жизни и до 10 лѣтъ; послѣ 10 лѣтъ родители начинаютъ отдавать ихъ на сторону въ ученье—въ Москву и въ С.-Петербургъ, а съ 15 лѣтъ они уже, какъ работники, поступаютъ на фабрики и на различныя занятія. Такимъ образомъ, къ 22—23 гг. все цвѣтущее населеніе уѣзда частью вымираетъ, частью уходитъ на заработки, гдѣ и остается, приходя на родину черезъ извѣстные періоды лишь на праздники, навѣстить свои семьи. До 10—15 лѣтъ дѣтей мужскаго пола дома живетъ сравнительно много; а взрослыхъ мужчинъ отъ 15 до 50 лѣтъ—мало; послѣ 50 лѣтъ стариковъ дома сравнительно больше, такъ какъ они уже, очевидно, свое отработали и вернулись домой, гдѣ медленно и доживаютъ свой вѣкъ. Совершенно наоборотъ идетъ кривая населенія, уходящаго на сторону. До 10 лѣтъ дѣтей мало на сторонѣ, съ 10 до 15 л. всѣ подростки

Таблица № 9. Возрастной составъ всего приписного крестьянскаго насе

Возрасты. Волости.	0—12 мѣсяцевъ.		1—4 л.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		25—29.		30—34.		35—39.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Акатьевская	69	68	228	241	257	248	266	271	218	245	216	187	195	167	166	196	181	191
Боярнинская	72	67	253	267	290	323	249	254	214	235	181	190	202	189	165	201	171	183
Верховлянская	64	70	229	225	259	236	215	236	182	202	193	186	176	194	165	181	179	182
Глѣбовская	105	128	342	368	367	383	352	316	277	326	279	261	283	278	215	234	235	232
Горская	88	100	260	372	277	306	232	267	239	252	251	238	216	202	191	167	163	159
Колыберевская	100	125	360	380	393	374	351	358	333	403	286	287	255	284	232	245	206	233
Куртинская	93	96	248	272	270	278	266	291	224	222	230	229	199	222	161	185	167	198
Малнинская	56	54	275	238	288	297	239	269	235	244	231	198	199	197	190	172	184	187
Мещеринская	74	82	313	311	318	390	320	325	276	298	245	260	207	218	197	220	188	191
Мячковская	62	85	254	237	271	264	240	299	215	252	187	200	169	195	152	165	149	167
Нелепчинская	79	82	274	269	281	265	257	272	222	259	195	223	180	192	164	185	174	200
Парфентьевская	116	119	446	490	484	521	431	432	389	412	295	308	272	306	257	282	251	307
Протопоповская	113	95	312	291	328	355	287	310	250	252	206	197	199	219	173	168	173	194
Сандыревская	93	87	383	359	388	346	250	337	246	244	189	218	222	264	234	217	226	202
Суковская	113	98	302	319	341	303	281	300	279	288	236	251	213	238	187	210	196	220
Федосыинская	51	45	173	182	214	201	176	164	136	178	122	128	114	128	103	121	135	131
По всему уѣзду	1348	1401	4652	4721	2026	5090	4412	4701	3935	4312	3542	3561	3301	3493	2952	3149	2978	3177

ленія Коломенскаго уѣзда по волостямъ и поламъ. (Абсолютныя числа).

40—44.		45—49.		50—54.		55—59.		60—64.		65—69.		70—74.		75—79 л.		80 л. и выше.		Итого.		
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.	об. пол.
157	155	132	142	84	137	76	92	73	121	34	68	37	68	16	25	15	30	2420	2652	5072
139	127	124	126	123	128	76	76	74	126	60	68	28	61	15	24	15	28	2451	2673	5124
148	175	129	141	91	117	66	80	91	106	59	58	23	45	13	20	19	18	2301	2472	4773
181	201	177	211	120	143	188	109	85	160	60	96	40	81	16	38	12	21	3234	3586	6820
130	142	109	139	70	128	63	89	72	117	54	76	36	72	16	24	15	23	2482	2773	5255
160	166	132	153	131	174	125	136	107	134	73	74	55	77	19	30	15	28	3333	3661	6994
154	159	135	160	121	143	94	118	98	129	61	67	32	57	25	34	12	21	2590	2881	5471
179	179	140	135	101	133	73	94	63	112	47	66	37	69	10	25	12	21	2559	2690	5249
147	213	153	168	128	148	62	74	69	113	75	89	28	70	19	24	5	13	2824	3207	6031
129	136	128	162	87	138	70	96	81	114	38	69	37	59	26	25	5	34	2300	2697	4997
145	157	126	144	105	128	75	98	75	126	54	97	41	69	18	25	8	20	2473	2811	5284
212	247	230	219	167	186	127	163	108	165	83	104	57	90	20	30	19	30	3964	4411	8375
155	173	141	139	109	117	73	93	80	139	55	72	48	69	19	25	10	25	2731	2933	5664
152	188	170	138	117	168	89	103	82	131	54	82	40	84	26	28	21	21	2982	3217	6199
153	172	138	156	105	130	84	116	66	99	39	61	45	72	14	24	16	27	2808	3084	5892
80	83	86	100	79	84	44	70	45	78	39	66	25	40	12	12	9	17	1643	1828	3471
2421	2673	2250	2433	1738	2202	1285	1607	1269	1970	885	1213	609	1083	284	413	208	377	4305	4756	9061

Таблица № 10. Возрастной составъ приписного наличнаго крестьянскаго населенія

Возрасты.	0—12 мѣсяцевъ.		1—4 г.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		25 29.		30—34.		35—39.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Акатьевская.....	59	56	168	178	208	188	177	213	59	181	42	127	42	97	52	112	52	106
Бояркинская.....	62	57	208	220	237	280	179	224	40	187	33	133	44	118	43	142	66	142
Верховлянская....	59	58	200	196	218	213	147	197	31	158	35	138	34	135	42	122	55	141
Глѣбовская.....	92	110	268	294	287	328	198	262	69	262	46	200	60	170	66	161	71	161
Горская.....	76	90	217	234	250	278	178	234	127	221	95	197	115	161	107	139	103	124
Колыберевская....	90	107	321	329	355	333	279	304	173	268	106	221	114	204	126	197	108	191
Куртпнская.....	88	89	215	246	253	255	196	271	47	194	39	193	41	163	54	143	69	171
Малинская.....	53	51	254	221	263	271	170	227	55	201	51	173	66	155	67	133	72	145
Мещеринская....	71	75	286	285	302	358	250	303	106	271	56	219	49	168	73	190	75	172
Мячковская.....	55	74	217	211	250	238	194	282	95	224	74	157	77	148	68	137	78	141
Нелецинская.....	72	72	245	234	251	242	188	241	47	192	35	160	32	141	51	141	75	158
Парфентьевская..	101	109	383	437	428	456	374	381	315	354	194	255	195	249	166	218	191	245
Потопоповская..	104	88	283	265	296	335	230	281	169	215	137	169	118	185	109	138	114	162
Сандыревская....	79	80	332	311	350	311	198	278	112	173	82	160	111	203	114	168	113	161
Суковская.....	97	85	272	280	304	282	231	258	86	171	56	146	59	142	61	127	71	137
Федосинская....	47	44	165	173	203	196	137	142	26	135	23	101	23	101	36	103	48	113
По всему уѣзду.	1205	1245	4034	4114	4455	4564	3326	4098	1557	3407	1104	2749	1280	2540	1235	2371	1361	2470

Коломенского уѣзда, живущаго на родинѣ, по волостямъ и поламъ. (Абсолютныя числа).

40—44.		45—49.		50—54.		55—59.		60—64.		65—69.		70—74.		75—79 л.		80 л. и выше.		И Т О Г О.		
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	Муж.	Жен.	Об. пол.
55	96	59	101	36	86	43	61	52	98	23	56	35	58	14	25	12	28	1188	1867	3055
74	105	71	104	76	110	56	70	66	116	54	66	25	55	14	23	15	28	1363	2180	3543
61	123	64	95	53	94	45	55	76	91	46	54	21	37	13	19	17	17	1217	1931	3148
64	145	92	175	69	117	63	92	67	149	54	88	34	75	14	38	12	19	1626	2846	4472
91	114	77	121	52	115	56	85	66	113	52	75	34	72	15	24	15	21	1726	2408	4134
108	142	103	145	113	162	110	129	100	132	71	73	54	76	19	30	14	27	2364	3070	5434
77	139	71	141	84	128	74	111	84	119	54	65	26	55	24	33	12	21	1508	2537	4045
69	141	66	107	60	106	46	80	50	99	37	62	32	63	8	22	11	19	1430	2276	3706
66	192	80	154	89	137	44	71	54	107	65	86	27	67	19	24	4	12	1716	2891	4607
65	120	84	149	66	128	54	92	67	110	34	66	32	58	26	25	4	33	1540	2383	3923
96	136	79	136	70	119	59	94	66	123	47	94	37	64	16	24	8	20	1455	2391	3846
153	196	157	186	135	166	99	146	90	149	71	96	51	87	19	29	19	28	3141	3787	6928
99	154	101	116	82	102	59	86	72	127	49	69	43	64	19	22	9	24	2093	2602	4695
75	143	88	117	75	153	64	93	62	119	42	74	37	79	24	28	20	20	1978	2671	4649
83	122	91	116	83	113	74	100	59	88	33	55	40	65	12	20	15	24	1727	2331	4058
40	71	50	90	65	82	36	66	44	77	34	63	25	40	12	12	9	17	1023	1626	2649
1256	2139	1333	2053	1208	1919	982	1431	1075	1817	766	1142	553	1015	268	398	196	358	27095	39797	66892

Таблица № 11. Возрастной составъ населенія Коломенскаго уѣзда
(отношенія къ 10000).

Категоріи населенія. Возрасты .	Все приписное.			Живущее на сторонѣ.			Палачное коренное.		
	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
Отъ рожденія до 12 мѣс....	313	295	304	89	201	145	444	313	379
„ 1 до 4 л.....	1080	993	1035	388	783	587	1488	1033	1261
„ 5 „ 9 „	1167	1070	1118	356	679	518	1645	1146	1395
„ 10 „ 14 „	1024	989	1006	678	778	728	1228	1030	1129
„ 15 „ 19 „	914	907	910	1486	1166	1326	575	855	715
„ 20 „ 24 „	822	747	785	1524	1046	1285	408	690	549
„ 25 „ 29 „	766	733	750	1326	1230	1278	435	638	537
„ 30 „ 34 „	685	662	674	1074	1027	1050	456	590	523
„ 35 „ 39 „	690	668	679	1010	877	944	502	628	565
„ 40 „ 44 „	561	562	561	728	688	706	465	540	502
„ 45 „ 49 „	522	512	517	574	488	531	492	511	502
„ 50 „ 54 „	403	463	433	331	366	348	446	483	465
„ 55 „ 59 „	298	337	318	189	234	211	362	358	360
„ 60 „ 64 „	294	414	354	121	205	163	396	455	425
„ 65 „ 69 „	205	255	230	74	100	87	283	285	284
„ 70 „ 74 „	141	227	184	35	87	62	204	255	229
„ 75 „ 79 „	66	87	77	10	20	15	99	100	100
„ 80 л. и выше.....	48	79	64	7	24	16	72	90	81
Итого.....	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

уходятъ на сторону и отсутствуют до 50 лѣтъ, послѣ чего стариковъ на сторонѣ остается уже сравнительно мало. Таковы кривыя мужского населенія. Кривыя женскаго населенія не представляютъ такихъ рѣзкихъ колебаній и, если женщины и уходятъ въ возрастъ отъ 15 до 50 лѣтъ, то не въ такомъ количествѣ, какъ мужчины, и возвращаются домой въ возрастъ отъ 18

до 22 лѣтъ, очевидно, въ періодъ выхода замужъ. Кривая женщинъ, остающихся дома, только очень незначительно ниже кривой всѣхъ приписныхъ женщинъ, и, надо думать, какъ разъ на столько, сколько женщинъ совсѣмъ уходятъ со своими мужьями и живутъ внѣ своей родины.

Дома остается, какъ видно изъ діаграммы, лишь одна слабая часть населенія—женщины, дѣти и старики со старухами; мужчины въ возрастѣ отъ 20 до 50 лѣтъ, остающіеся дома, составляютъ лишь 11% среди всего живущаго дома населенія. Производительнымъ возрастомъ (рабочимъ) принято считать періодъ отъ 20 до 60 лѣтъ; пятилѣтіе же отъ 15 до 20 лѣтъ и десятилѣтіе отъ 60 до 70 лѣтъ считаются полурбочими; возрасты же отъ рожденія до 15 лѣтъ и выше 70—нерабочими. На ниже приведенной таблицѣ № 12 и составленной на основаніи ея діаграммы № II, мы можемъ сравнить соотношенія этихъ группъ въ Коломенскомъ уѣздѣ съ таковыми же въ Московскомъ у., во всей Россіи, въ Западной Европѣ и въ г. Москвѣ.

Діагр. № II. Возрастной составъ населенія.

(На 1000 населенія всѣхъ возрастовъ приходится каждаго возраста).

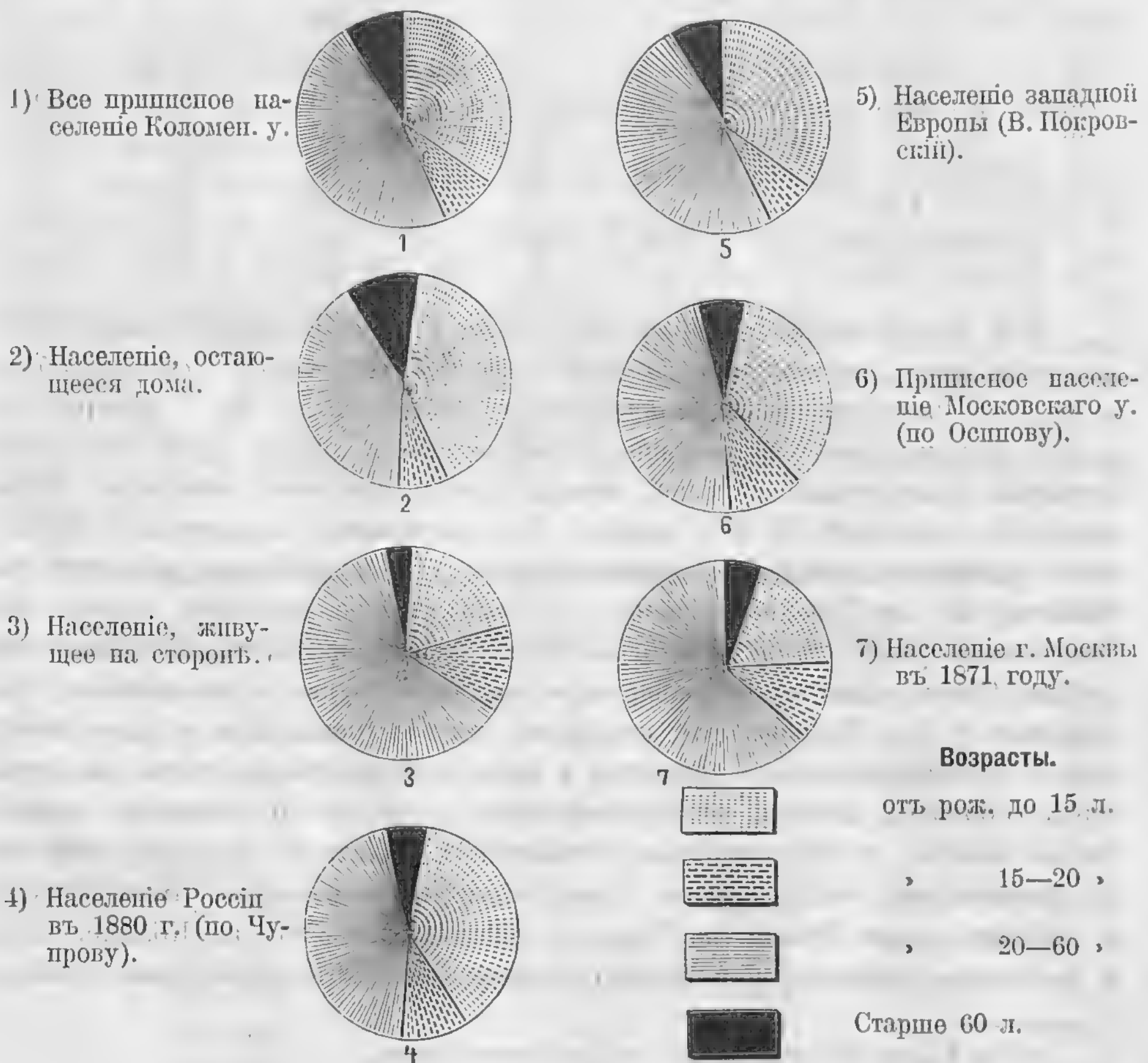


Таблица № 12. Возрастной составъ населенія.

На 1000 жителей обоого пола приходится:

	ВЪ ВОЗРАСТЪ:			
	отъ рожда- до 15 л.	15—20 лѣтъ.	20—60 л.	старше 60 л.
	437,4			
1) Всего приписного населенія Колом. у. въ 1897 г.	346,4	91,0	471,7	90,9
	488,9			
2) Наличнаго оставшагося дома въ 1897 г.	416,2	71,7	400,2	111,9
	330,5			
3) Жившаго на сторонѣ въ 1897 г.	197,7	132,8	635,7	34,4
	381,3			
4) Въ Россіи вообще въ 1880 г. (по Чупрову)	379,7	101,6	459,6	59,1
	435,3			
5) » Западной Европѣ (по В. Покровскому)	331,7	93,6	486,2	93,0
	458,1			
6) » Московскомъ уѣздѣ (по Осипову)	361,3	96,8	506,1	66,8
	316,3			
7) » г. Москвѣ въ 1871 г.	203,5	112,8	632,6	51,3
*) 8) » крупныхъ населен. мѣстахъ Баваріи (1867 г.)	341		579	80
9) » сельскихъ мѣстностяхъ Баваріи (1867 г.)	407		500	93
10) » большихъ городахъ Германіи въ 1875 г.	380		565	55
11) Тоже въ 1885 г.	393		547	60
12) Германская имперія въ цѣломъ въ 1875 г.	442		480	78
13) Тоже въ 1885 г.	449		471	81

Изъ приведенныхъ данныхъ по Россіи и Западно-Европейскимъ государствамъ видно, что населеніе большихъ городовъ состоитъ, главнымъ образомъ, изъ лицъ производительнаго возраста отъ 20 до 60 л., котораго въ селахъ сравнительно уже меньше; стариковъ же и дѣтей среди сельскаго населенія сравнительно больше, нежели среди городского населенія. Обращаясь къ діаграммѣ № II-й, видимъ, что соотношеніе возрастныхъ группъ всего приписного населенія Коломенскаго у. (1) очень близко подходитъ къ таковому же для Западной Европы (5), лишь съ тою разницею, что въ Коломенскомъ уѣздѣ дѣтей нѣсколько больше, а производительнаго возраста меньше. Сопоставляя эти соотношенія возрастныхъ группъ съ населеніемъ Московскаго у. (по Осипову) (6), находимъ, что въ Московскомъ у. какъ дѣтей, такъ и производительнаго возраста, а равно и подростковъ среди населенія гораздо больше, нежели въ Коломенскомъ у., но за то стариковъ значительно меньше, и, слѣдовательно, вѣроятность дожить до глубокой старости въ Московскомъ уѣздѣ меньше. Сопоставляя то же населеніе Коломенскаго у. съ населеніемъ Россіи (по Чупрову) (4), находимъ, что въ Коломенскомъ у. не только стариковъ, но и производительнаго возраста сравнительно больше,

*) Съ 8-й по 13-ю гр. взяты изъ Статистики Майра.

и, слѣдовательно, и здѣсь условія болѣе благопріятны для уѣзда. Сопоставляя составъ населенія, уходящаго изъ уѣзда на сторону (3), съ возрастнымъ составомъ населенія г. Москвы (7), находимъ, что обѣ эти фпгуры почти тождественны, т. е., что тѣ возрастные группы, которыя уходятъ изъ уѣзда, главнымъ образомъ, и образуютъ населеніе г. Москвы, которое по преимуществу состоитъ изъ крестьянъ. Мы допустили сравненіе возрастовъ съ составомъ населенія Москвы въ 1871 г., за неимѣніемъ подъ руками данныхъ болѣе свѣжихъ. Такимъ образомъ, *ростъ населенія г. Москвы совершается по преимуществу на счетъ пришлаго крестьянскаго населенія*, которое формируется, главнымъ образомъ, изъ лицъ производительнаго возраста, а потому соотношенія возрастныхъ группъ, несомнѣнно, будутъ тѣ же. Отсюда выводъ одинъ, а именно, что населеніе Москвы растетъ на счетъ количества населенія своихъ уѣздовъ и сосѣднихъ губерній. На самомъ дѣлѣ, населеніе какъ уходящее изъ уѣзда, такъ и населеніе г. Москвы состоитъ по преимуществу изъ лицъ производительнаго возраста и подростковъ, дѣтей же и стариковъ и тутъ и тамъ мало. За то среди населенія, остающагося дома въ деревнѣ, лицъ производительнаго возраста сравнительно мало, да и то, какъ мы видѣли выше, большинство изъ нихъ женщины; подростковъ также мало, такъ какъ они тоже ушли на заработки, дѣтей же и стариковъ сравнительно много. Вотъ изъ какихъ элементовъ состоитъ остающееся дома коренное крестьянское населеніе уѣзда.

Данные о рождаемости повсюду подтверждаютъ законъ извѣстнаго соотношенія половъ, а именно: вездѣ мальчиковъ рождается болѣе, нежели дѣвочекъ (на 100 дѣв.—105 мал.). И, если вездѣ данные численности населенія отмѣчаютъ преобладаніе количества женщинъ надъ количествомъ мужчинъ, то очевидно, что причины, дѣйствующія на убыль населенія даннаго поколѣнія, на мужчинъ дѣйствуютъ сильнѣе, нежели на женщинъ. Посмотримъ, какъ это соотношеніе между количествомъ мужчинъ и женщинъ измѣняется съ увеличеніемъ возраста и въ зависимости отъ отхода на сторону населенія.

Таблица № 13. Распредѣленіе населенія по поламъ и возрастамъ.

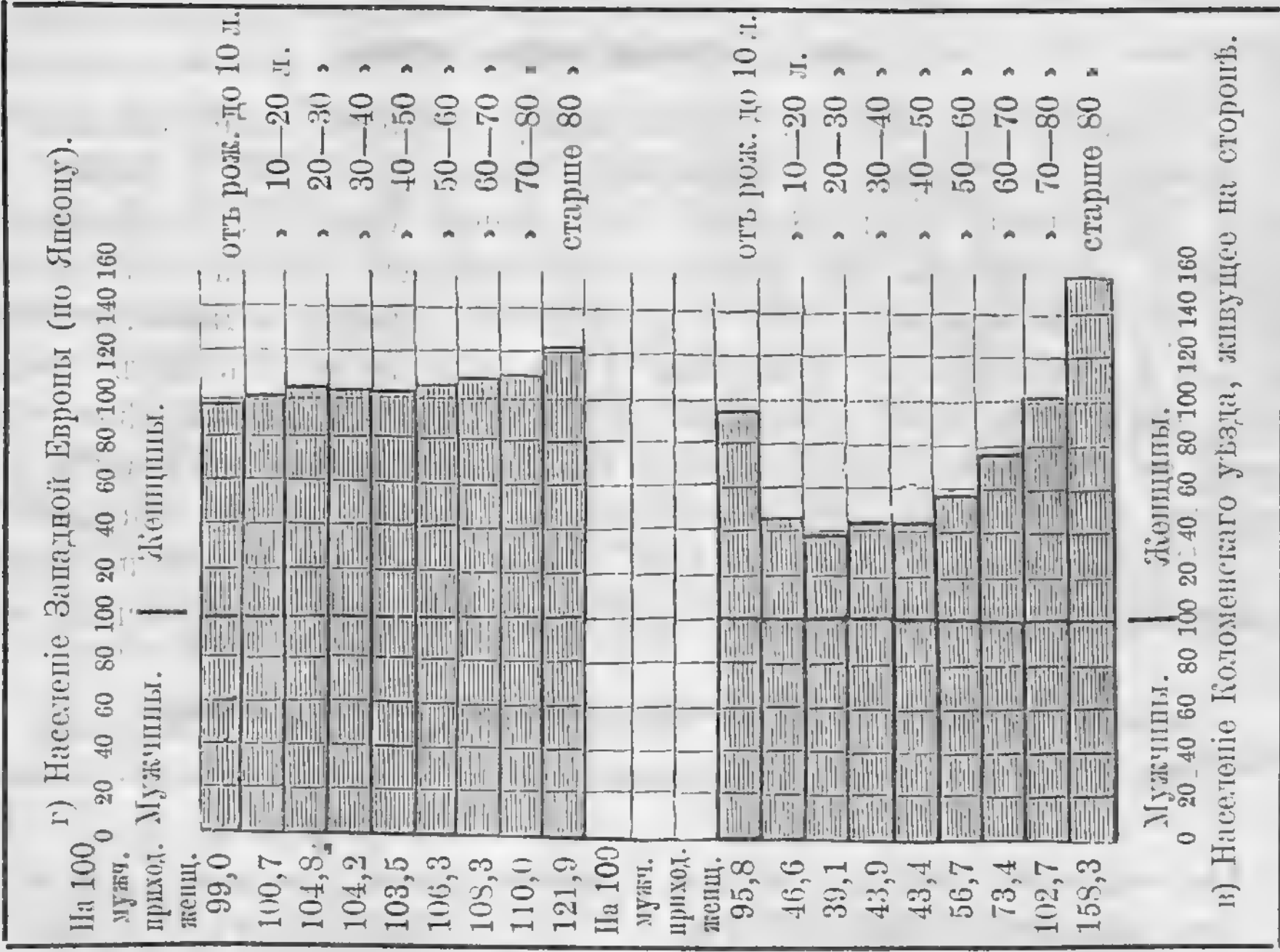
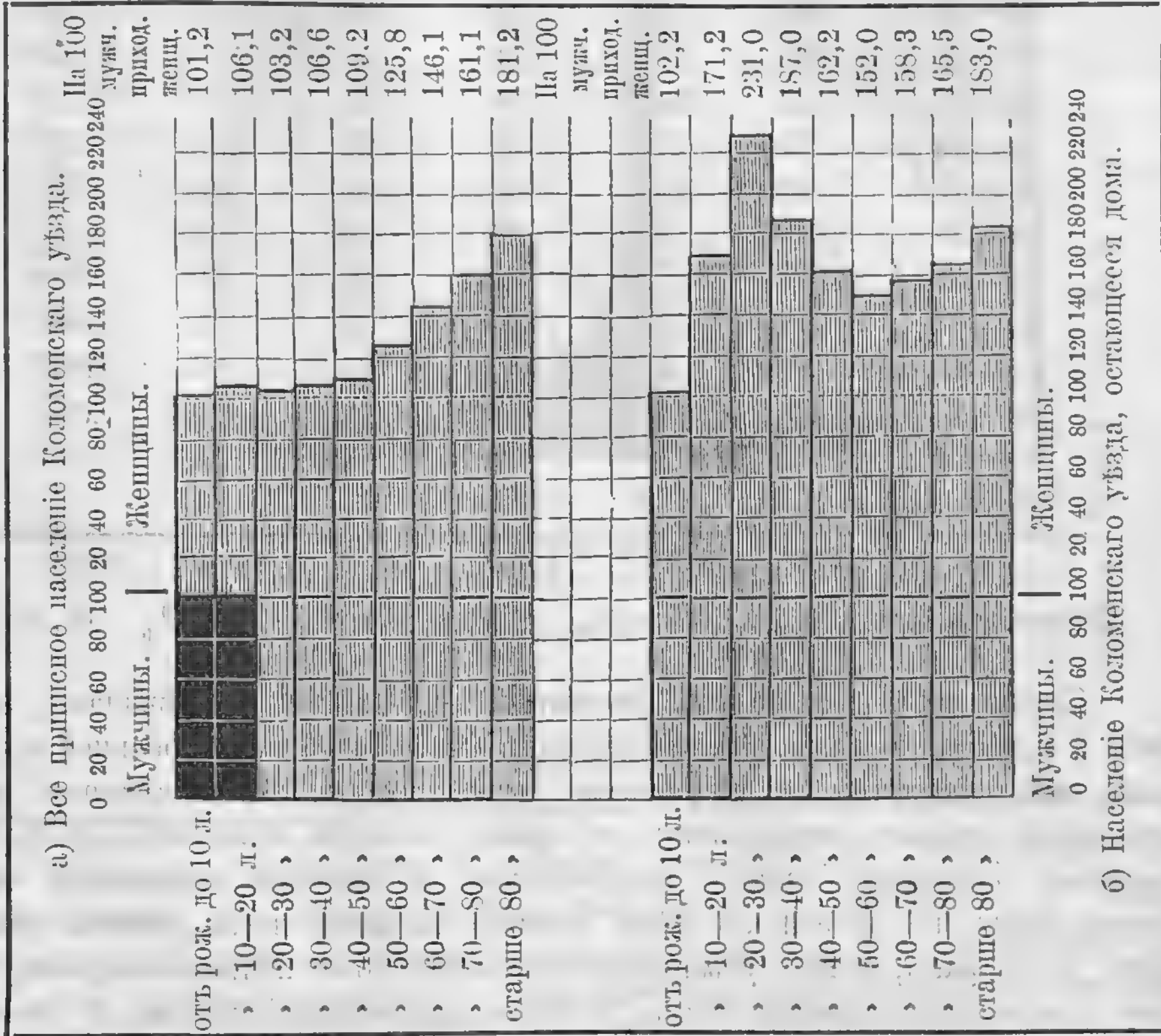
На 100 мужчинъ приходится женщинъ среди населенія:

Возрастъ		Всего приписного.	Остающагося дома.	Уходящаго на сторону.	Въ Зап. Европѣ (по Мисону)
отъ рожд.	до 10 л.	101,1	102,6	95,8	99,0
"	" 10—20 "	106,1	171,2	46,6	100,7
"	" 20—30 "	103,2	231,0	39,1	104,8
"	" 30—40 "	106,6	187,0	43,9	104,2
"	" 40—50 "	109,2	162,0	43,4	103,5

Возрастъ	Всего приписного.	Остающагося дома.	Уходящаго на сторону.	Въ Зап. Европѣ (по Янсену).
отъ рожд. 50—60	125,8	152,0	56,7	106,3
„ „ 60—70	146,1	158,3	73,4	108,3
„ „ 70—80	161,1	165,5	102,7	110,0
старше 80 лѣтъ	182,2	183,0	158,3	121,9
Всѣхъ возр.	110,0	146,8	48,6	104,3

Разсматривая таблицу № 13 и діаграмму № III, не трудно замѣтить, что въ Коломенскомъ уѣздѣ среди всего приписного населенія число сверстницъ превышаетъ число сверстниковъ во всѣхъ возрастныхъ группахъ. До 10 л. число мальчиковъ и дѣвочекъ почти одинаково, отъ 10 л. до 50 въ среднемъ на 100 мужчинъ приходится 106,6 женщ., а послѣ 50 л. до конца жизни—141 женщ. Въ Западной Европѣ соотношенія сверстниковъ и сверстницъ не такъ рѣзки, но во всякомъ случаѣ по мѣрѣ приближенія къ старости количество женщинъ сравнительно съ ихъ сверстниками возрастаетъ. Просматривая соотношеніе количества женщинъ и мужчинъ среди населенія, остающагося дома и живущаго на сторонѣ, видимъ, что, *какъ только населеніе переходитъ за 10-лѣтній возрастъ, такъ сейчасъ же мужской элементъ уходитъ на сторону, а дома сильно преобладаетъ женскій элементъ, и чѣмъ болѣе цвѣтуць возрастъ, тѣмъ меньше мужчинъ остается дома, тѣмъ болѣе ихъ живетъ на сторонѣ.* Въ возрастѣ отъ 20 до 30 лѣтъ дома на 100 мужчинъ приходится 231 женщина. Болѣе выравнивается соотношеніе количества мужчинъ и женщинъ, остающихся дома, лишь послѣ 50 л., когда соотношенія ихъ среди населенія, остающагося дома, становятся почти тѣми же, какъ и среди всего приписного населенія. Увеличеніе количества женщинъ среди живущихъ на сторонѣ послѣ 50 л. слѣдуетъ объяснить тѣмъ, что известный % женскаго населенія, уходя на сторону съ мужьями, такъ или иначе тамъ на сторонѣ и обживался, и, по мѣрѣ вымирания мужского населенія, количество женщинъ, живущихъ на сторонѣ, невольно повышается сравнительно съ количествомъ мужчинъ. Это постоянно и вездѣ преобладающее количество женщинъ въ старшихъ возрастахъ объясняется меньшимъ для женщинъ количествомъ неблагоприятныхъ жизненныхъ условій, сокращающихъ жизнь человека, съ которыми мужчинамъ, наоборотъ, приходится встрѣчаться во время пребыванія ихъ на заработкахъ въ городахъ и на фабрикахъ.

Діагр. № III. Распредѣленіе населенія по поламъ и возрастамъ.



Глава IV. Семейный составъ населенія.

Распределение населенія по семейному положенію можетъ начаться лишь въ моментъ наступленія возможности вступить въ бракъ, а именно съ 16 лѣтъ для женщинъ и съ 18 лѣтъ для мужчинъ. Поэтому, при нашихъ дальнѣйшихъ расчетахъ, въ выводахъ относительно группы съ 15 до 20 лѣтъ какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ, цифры взаимоотношеній женатыхъ и замужнихъ—съ холостыми и дѣвцами не могутъ быть точны, съ чѣмъ приходится волей—неволей мприться, оправдывая себя тѣмъ, что расчеты съ этой возрастной группой по выясненію семейнаго положенія у большинства статистиковъ принято производить, именно, такимъ образомъ.

Въ приведенной ниже таблицѣ показано распределение по семейному положенію мужчинъ и женщинъ приписного населенія Коломенскаго уѣзда:

Таблица № 14. Семейно-возрастной составъ населенія.

Изъ 1000 чел. всѣхъ возрастовъ:

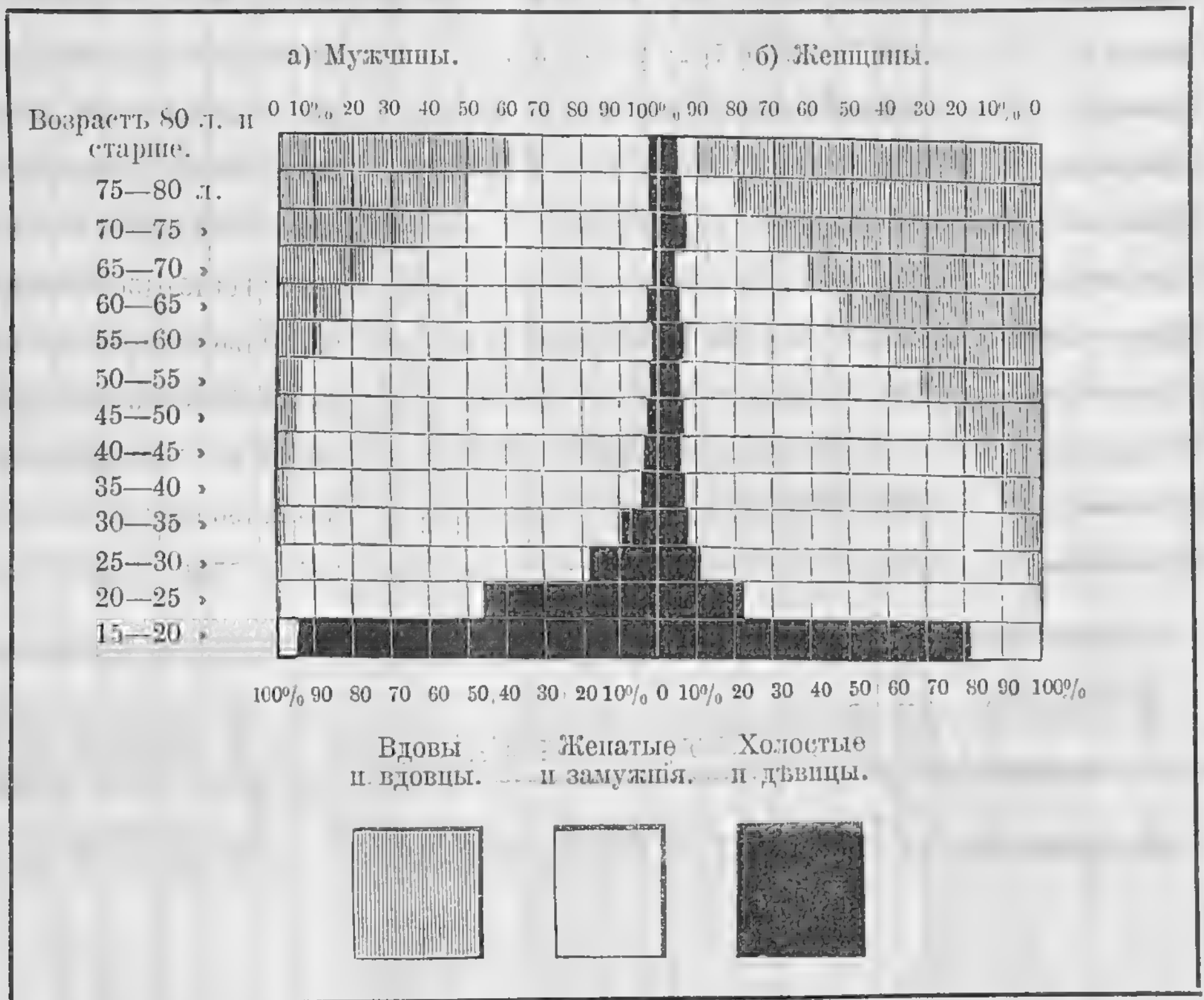
Въ возрастѣ:	м у ж ч и н ы :			ж е н щ и н ы :		
	холостыхъ,	женатыхъ,	вдовцовъ,	дѣвицъ,	замужнихъ,	вдовъ.
отъ 15—19 л.	566	10	0	588	40	0
„ 20—24 „	249	96	10	130	141	7
„ 25—29 „	90	137	18	65	153	20
„ 30—34 „	34	138	22	40	138	36
„ 35—39 „	21	142	36	30	136	55
„ 40—44 „	13	115	52	27	106	72
„ 45—49 „	10	107	66	26	90	85
„ 50—54 „	5	81	81	22	71	111
„ 55—59 „	2	57	96	20	46	100
„ 60—64 „	5	53	137	20	41	168
„ 65—69 „	2	34	150	10	22	117
„ 70—74 „	1	20	154	12	12	123
„ 75—79 „	1	6	93	4	3	53
„ 80 л. и выше	1	4	85	3	1	53
	1000	1000	1000	1000	1000	1000

По всему уѣзду: 23,7% 70,6% 5,5% 19,0% 61,2% 19,8%

Соотношенія холостыхъ, женатыхъ и вдовцовъ съ дѣвцами, замужними и вдовами выясняются изъ таблицъ № 15 и 16 и построенной на основаніи ихъ діаграммы № IV, откуда видно, что въ Коломенскомъ уѣздѣ женщины раньше вступаютъ въ бракъ, нежели мужчины, и съ повышеніемъ возраста число холостяковъ и дѣвицъ убываетъ, но не равномерно; въ началѣ къ 20-ти лѣтнему возрасту число дѣвицъ убываетъ сразу въ 5 разъ; затѣмъ убыль идетъ медленно до 40 лѣтняго возраста, послѣ чего уже останавливается убыль, и оставшіяся старыя дѣвы послѣ этого воз-

раста обречены уже на вѣчное дѣвство. Не то у мужчинъ. Убыль холостыхъ у нихъ продолжается до 60 лѣтъ. Объясняется это тѣмъ, что женщины, достигшія средняго возраста, имѣютъ гораздо меньше шансовъ выйти замужъ, нежели мужчины жениться. Старше 60 лѣтъ, когда уже трудно разсчитывать на брачный союзъ, на 10 старыхъ холостяковъ приходится 58 старыхъ дѣвъ. Наоборотъ, съ повышеніемъ возраста, количество вдовъ растетъ быстрее, нежели вдовцовъ, вслѣдствіе, во 1-хъ, большей жизнеспособности женщинъ и большаго ихъ количества, нежели мужчинъ, и 2-хъ, вслѣдствіе того, что вдовцы имѣютъ болѣе возможности вступать въ повторные браки, чѣмъ вдовы. Изъ процентныхъ отношеній всѣхъ категорій семейныхъ, взятыхъ по всему уѣзду, выводы получаются тѣ же, — процентныя отношенія холостыхъ и женатыхъ преобладаютъ надъ процентными отношеніями дѣвицъ и замужнихъ, зато вдовъ въ 4 раза болѣе, нежели вдовцовъ. — На діаграммѣ № IV эти соотношенія изображены графически; діаграмма эта построена слѣдую-

Діагр. № IV. Распределение возрастнаго состава по семейному положенію.



щимъ образомъ: горизонтальный столбецъ соотвѣтствуетъ пятилѣтней возрастной группѣ; въ каждой группѣ высчитаны % % холостыхъ и дѣвицъ, состоящихъ въ бракѣ и вдовствующихъ, принимая за 100 абсолютное число лицъ всѣхъ категорій извѣстной возрастной группы. Разсматривая эту діаграмму,

Таблица № 15. Семейное состояніе мужчинъ (старше 15 л.)

Возрасты. Волости.	Х О Л О С Т Ы Е														Итого.	Ж Е Н Ъ							
	15—19.	20—24.	25—29.	30—34.	35—39.	40—44.	45—49.	50—54.	55—59.	60—64.	65—69.	70—74.	75—79.	80 и выш.		15—19.	20—24.	25—29.	30—34.	35—39.	40—44.	45—49.	50—54.
Акатьевская.....	207	105	43	23	6	3	6	3	1	—	—	—	—	—	397	11	110	149	138	172	146	118	72
Бояркинская.....	201	85	38	9	11	5	2	2	1	3	2	—	—	—	359	13	95	163	155	159	131	116	109
Верховлинская.....	177	87	28	19	11	4	2	—	—	1	2	—	—	—	331	5	105	146	146	166	139	123	82
Глѣбовская.....	262	136	57	15	16	6	7	4	1	3	1	—	—	1	509	15	141	225	197	214	170	164	109
Горская.....	229	126	54	29	9	12	—	—	1	1	—	1	—	—	462	10	124	159	160	152	114	102	64
Колыберевская.....	318	169	46	17	12	6	—	1	1	2	—	—	—	1	573	15	117	207	212	191	151	128	125
Куртинская.....	198	78	24	9	7	2	4	3	—	5	3	2	1	2	338	26	151	173	151	155	143	127	110
Малинская.....	229	124	51	20	7	7	1	3	—	1	—	1	—	—	444	6	107	147	168	171	166	133	89
Мещеринская.....	261	85	28	7	7	6	2	1	—	1	1	—	—	—	399	15	156	178	189	178	137	145	118
Мячковская.....	210	111	49	10	5	4	4	1	4	6	1	—	1	—	406	5	76	118	141	143	122	118	84
Непецинская.....	209	81	23	5	4	4	4	—	1	—	—	—	—	—	331	13	114	157	156	165	137	116	97
Парфентьевская.....	369	138	39	18	13	7	7	2	1	5	2	1	—	—	602	20	156	232	236	236	199	213	148
Протопоповская.....	240	98	26	14	8	9	4	—	—	1	—	2	1	—	403	10	107	169	156	158	141	132	103
Сандыревская.....	236	93	45	14	17	5	16	10	4	1	1	1	3	—	446	10	95	174	218	203	144	146	104
Суковская.....	257	79	30	9	3	6	2	1	—	1	—	1	1	—	390	22	156	182	176	90	140	129	93
Федосьинская.....	130	45	13	9	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	205	6	77	101	93	130	74	76	76
По всему уѣзду...	3733	1640	594	227	140	87	64	31	15	31	13	9	7	4	6595	202	1887	2680	2692	2783	2254	2086	1583
‰‰‰ возраст. группъ.	95,0 ⁰ / ₀	46,3	18,0	7,7	4,8	3,6	2,8	1,8	1,2	2,4	1,3	1,5	2,4	2,0	23,8 ⁰ / ₀	5,0	53,3	81,2	91,2	93,3	93,1	92,8	91,0

по волостям и возрастным группам. (Абсолютные числа).

Т ы Е.							В Д О В Ц Ы.														
55—59.	60—64.	65—69.	70—74.	75—79.	80 и выше.	Итого.	15—19.	20—24.	25—29.	30—34.	35—39.	40—44.	45—49.	50—54.	55—59.	60—64.	65—69.	70—74.	75—79.	80 и выше	Итого.
63	63	27	21	7	6	1103	—	1	3	5	3	8	8	9	12	10	7	16	9	9	100
68	53	42	18	7	3	1132	—	1	1	1	1	3	6	12	7	18	16	10	8	12	96
62	71	39	15	4	5	1108	—	1	2	—	2	5	4	9	4	19	18	8	9	14	95
78	69	43	24	10	5	1464	—	2	1	3	5	5	6	7	9	13	16	16	6	6	95
54	58	41	23	10	6	1077	—	1	3	2	2	4	7	6	8	13	13	12	6	9	86
114	89	59	35	9	8	1460	—	—	2	3	3	3	4	5	10	16	14	20	10	6	96
82	74	37	18	9	3	1259	—	1	2	1	5	9	4	8	12	19	21	12	15	7	116
65	52	35	22	3	5	1169	—	—	1	2	6	6	6	9	8	10	12	14	7	7	88
53	52	50	16	7	5	1299	—	4	1	1	3	4	6	9	9	16	24	12	12	—	101
57	69	29	20	12	3	997	—	—	2	1	1	3	6	2	9	6	8	17	13	2	70
71	63	41	24	8	5	1167	—	—	—	3	5	4	6	8	3	12	13	17	10	3	84
107	88	58	33	11	8	1745	—	1	1	3	2	6	10	17	19	15	23	23	9	11	140
67	73	40	37	15	3	1211	—	1	4	3	7	5	5	6	6	6	15	9	3	7	77
69	63	42	22	14	7	1311	—	1	3	2	6	3	8	3	16	18	11	17	9	14	112
75	54	26	26	6	1	1276	—	1	1	2	3	7	7	11	9	11	23	18	7	15	105
39	37	34	11	4	2	760	—	—	—	1	1	5	7	3	5	8	5	14	8	7	64
1124	1028	643	365	136	75	19538	—	15	27	33	55	80	100	124	146	210	229	235	141	129	1524
87,4	81,4	72,6	60,0	48,0	36,0	70,6%	—	0,4	0,8	1,1	1,7	3,3	4,4	7,2	11,4	16,5	25,4	38,5	49,6	62,0	5,4%

Таблица № 16. Семейное состояніе женщинъ (старше 15 л.

Возрасты. Волости.	Дѣвѣцѣ													Итого.	Замуж.							
	15—19.	20—24.	25—29.	30—34.	35—39.	40—44.	45—49.	50—54.	55—59.	60—64.	65—69.	70—74.	75—79.		80 и выше.	15—19.	20—24.	25—29.	30—34.	35—39.	40—44.	45—49.
Акатьевская	193	31	11	17	16	8	6	8	4	5	2	1	—	—	302	52	154	148	162	153	114	94
Бояркинская	189	32	11	11	13	7	7	5	3	6	2	2	—	—	288	46	157	169	176	144	100	103
Верховлянская	167	36	21	14	12	8	10	8	—	4	—	3	1	—	284	35	147	163	149	154	139	98
Глѣбовская	283	53	28	22	16	10	17	4	4	6	3	5	3	1	455	43	207	242	199	192	154	147
Горская	194	44	21	17	9	4	14	14	7	8	5	4	1	2	344	58	191	173	137	134	107	83
Колыберевская	356	90	36	18	13	17	4	5	8	9	2	6	1	2	567	47	193	238	213	200	125	119
Куртинская	172	46	27	21	14	8	7	6	9	8	1	1	2	2	324	50	178	187	144	169	126	120
Малинская	202	32	17	15	7	7	5	5	3	7	1	7	—	1	309	42	165	172	143	163	142	103
Мещеринская	239	66	29	8	11	10	8	2	4	1	2	—	1	—	381	59	189	180	197	157	165	120
Мячковская	217	73	26	12	18	9	18	14	11	15	9	6	3	5	436	35	125	164	135	129	109	105
Пенецинская	225	56	27	14	14	11	11	5	4	3	8	7	6	—	391	34	163	162	161	164	125	101
Парфентьевская	338	74	39	27	21	21	15	22	24	17	13	17	1	2	631	74	232	253	239	253	184	166
Протопоповская	191	39	29	7	9	4	15	2	10	8	3	4	—	3	324	61	158	185	153	166	135	95
Сандыревская	194	55	30	14	16	22	8	24	15	8	6	13	1	1	407	50	160	227	183	163	138	99
Суковская	241	44	25	16	9	10	5	8	2	5	1	2	2	—	373	47	203	192	178	184	136	111
Федосыинская	138	18	11	5	10	8	6	4	3	—	1	2	—	—	206	40	108	115	110	103	59	76
По всему уѣзду	3539	789	391	238	208	164	156	136	111	110	59	80	22	19	6022	773	2730	2970	2679	2628	2058	1740
‰‰‰ Возрастн. группъ.	52,0‰	22,2	11,2	7,6	6,3	6,0	6,5	6,1	7,0	5,5	4,8	7,4	5,3	5,0	19,1‰	18,0	76,8	85,0	85,0	82,7	77,0	71,5

по волостямъ и возрастнымъ группамъ. (Абсолютныя числа).

Итого.									Всего.														Итого.	
50—54.	55—59.	60—64.	65—69.	70—74.	75—79.	80 и выше.	Итого.		15—19.	20—24.	25—29.	30—34.	35—39.	40—44.	45—49.	50—54.	55—59.	60—64.	65—69.	70—74.	75—79.	80 и выше.	Итого.	
83	55	40	17	10	6	2	1090	—	—	2	8	17	22	33	42	46	33	76	49	57	19	28	432	
85	47	43	30	12	2	1	1115	—	—	1	9	14	26	20	16	38	26	77	36	47	22	27	359	
81	47	54	20	8	2	2	1099	—	—	3	10	18	16	28	33	28	33	48	38	34	17	16	322	
100	59	63	32	21	5	—	1464	—	—	1	8	13	24	37	47	39	46	91	61	55	30	20	472	
65	42	54	24	18	3	—	1089	—	—	3	8	13	16	31	42	49	40	55	47	50	20	21	395	
117	50	70	37	22	3	2	1466	—	—	4	10	14	20	24	30	52	48	35	35	49	26	24	391	
85	71	55	32	10	3	1	1231	—	—	5	8	20	15	25	33	52	38	66	34	46	29	18	389	
75	57	42	17	14	5	2	1142	—	—	1	8	14	17	30	27	5	34	63	48	48	20	18	381	
102	31	54	34	10	3	1	1302	—	—	5	9	15	23	38	40	44	39	58	53	60	20	12	416	
81	46	42	19	8	7	1	1006	—	—	2	5	18	20	18	39	43	39	57	41	45	15	28	370	
86	56	52	32	12	4	2	1154	—	—	4	3	10	22	21	32	37	38	71	57	50	15	18	378	
109	81	70	39	17	5	5	1727	—	—	2	14	16	33	42	38	55	58	78	52	56	24	23	491	
82	54	51	24	25	7	2	1198	—	—	—	5	8	19	34	29	33	29	80	45	40	18	20	360	
86	50	46	19	19	5	2	1247	—	—	3	7	20	23	28	31	58	38	77	57	52	22	18	434	
75	74	35	23	16	1	—	1275	—	—	4	18	16	27	26	40	47	40	59	37	54	21	27	416	
55	41	37	20	7	—	1	772	—	—	2	2	6	18	16	18	25	26	41	45	31	12	16	238	
1367	891	808	419	229	61	24	19377	—	—	42	132	232	341	451	537	699	605	1052	735	774	330	334	6264	
62,1	55,0	41,0	34,5	21,0	14,7	6,4	61,2/0	1	1,0	3,8	7,7	10,8	17,0	22,0	31,8	38,0	53,8	60,7	71,5	80,0	88,6	19,7/6		

мы видимъ, что холостыхъ мужчинъ къ 30 годамъ жизни остается уже только 20%, а къ 35 годамъ жизни лишь 10% всѣхъ мужчинъ этого возраста; остальные уже вступили въ бракъ. Группа женатыхъ съ 20-ти лѣтняго возраста растетъ и начинаетъ убывать лишь послѣ 45 лѣтъ, когда начинаетъ расти группа вдовыхъ,—до конца жизни; въ возрастѣ 80 лѣтъ вдовыхъ болѣе 60%. Въ семейномъ положеніи женской половины населенія, отмѣчаются слѣдующія особенности: *дѣвицы очень рано выходятъ замужъ и къ 25 годамъ жизни онѣ составляютъ лишь 10% среди всѣхъ женщинъ этого возраста, начиная же съ 30 лѣтъ, въ возрастныхъ группахъ встрѣчается лишь—5% женщинъ, остающихся старыми дѣвами.* Вдовы среди женщинъ появляются уже съ 20 лѣтъ, прогрессируя съ каждой слѣдующей возрастной группой; въ возрастѣ 80 л. онѣ составляютъ 90% всѣхъ женщинъ этого возраста.

Глава V. Отходъ на сторонніе заработки.

Имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи данныя даютъ намъ возможность впервые бросить хотя слабый свѣтъ на чрезвычайно важную, но пока очень неясную сторону жизни сельскаго населенія Коломенскаго уѣзда—отходъ на сторонніе заработки. Изъ 90671 ч. приписного крестьянскаго населенія уѣзда 23779 чел. обоего пола живутъ на сторонѣ, т. е. болѣе 37% всего приписного мужскаго населенія и болѣе 16% женскаго, а въ среднемъ для обоихъ половъ 26% населенія уходитъ съ мѣста родины на сторонніе заработки. На самомъ дѣлѣ, какъ мы увидимъ ниже изъ таблицы № 17, 63% всего приписного мужскаго населенія въ возрастѣ отъ 15 до 35 л. уходитъ на сторону. Женское населеніе участвуетъ въ отходѣ менѣе активно. Женщины болѣею частью уходятъ съ мужьями и дѣтьми, если глава семьи успѣлъ удачно устроиться и получилъ возможность поселиться гдѣ-либо со всей семьей; онѣ даже въ возрастѣ отъ 15 до 35 л. уходятъ на сторону лишь въ количествѣ 24% всѣхъ женщинъ этого возраста; выдѣляя изъ этого количества часть замужнихъ, ушедшихъ съ мужьями, мы получимъ еще меньшій процентъ женщинъ, уходящихъ самостоятельно на заработки. Отходъ на сторону можно ограничить возрастомъ отъ 10 до 55 лѣтъ, до и послѣ чего количество живущихъ на сторонѣ очень незначительно. Какъ распредѣлены живущіе на сторонѣ по семейному своему положенію, это наглядно изображено на діаграммѣ № V. Въ отходѣ на сторонніе заработки участвуютъ 15,7% всѣхъ мальчиковъ; 62% холостыхъ; 46% женатыхъ и 23% вдовцовъ. Среди женскаго населенія отходъ на сторону, какъ сказано выше, слабѣе, а именно, въ отходѣ участвуютъ—12% всѣхъ дѣвочекъ до 15 л.; 23% дѣвицъ, 18%—замужнихъ и 14% вдовъ.

Изъ таблицы № 17 мы видимъ, что по отдѣльнымъ волостямъ количество уходящихъ на сторону колеблется отъ 17% (Парфентьевская и Протопоповская волости) до 40% (Акатьевская волость) всего приписного населенія.

Діагр. № V. Семейный составъ живущихъ на сторонѣ въ отношеніяхъ къ семейному составу всего приписного населенія.

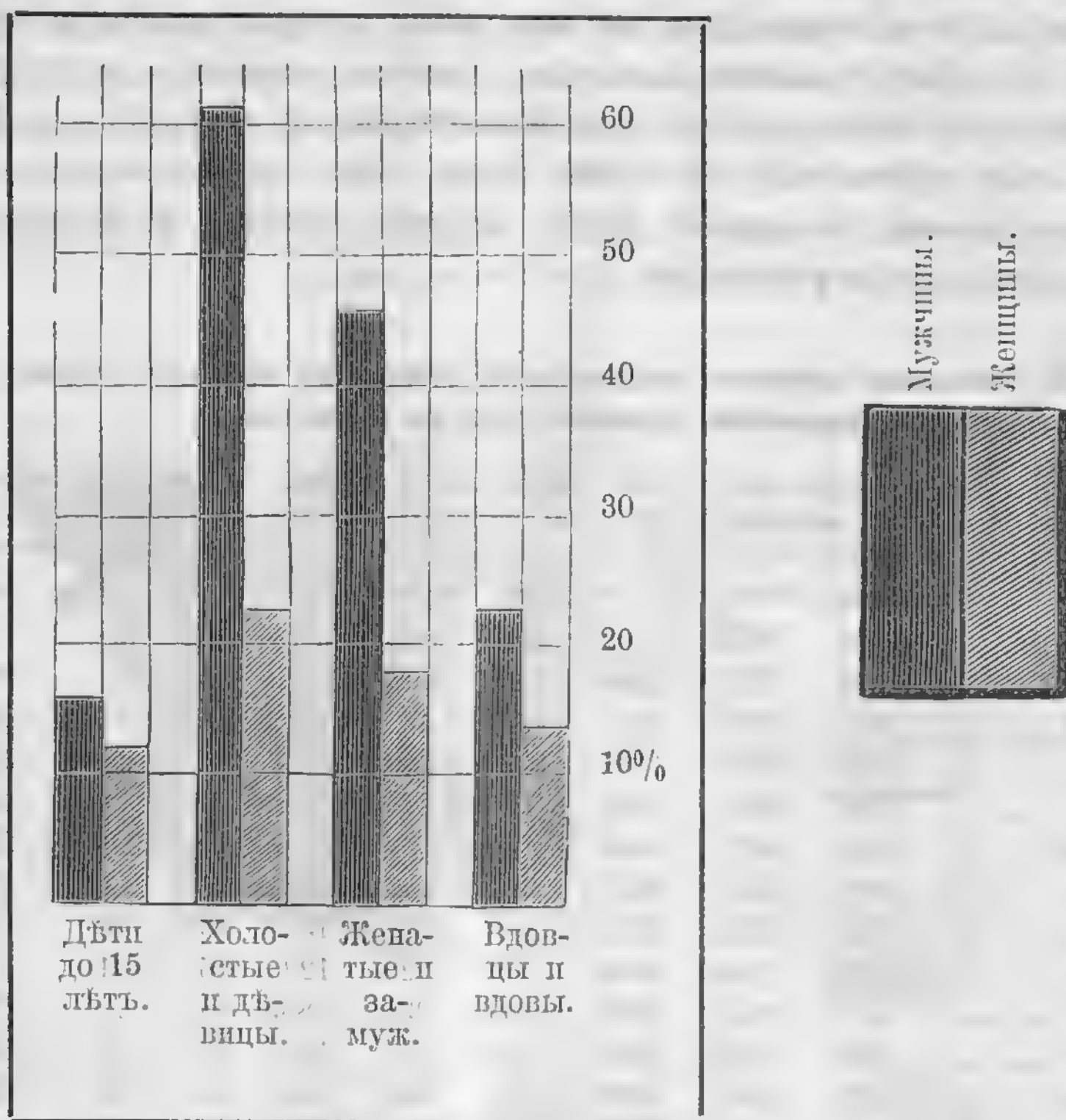


Таблица № 17. Отношенія количества живущихъ на сторонѣ ко всему приписному населенію.

В о л о с т и.	Общая численность приписного крестьянскаго населенія въ 1897 году.			Количество крестьянскаго населенія, жившаго въ 1897 г. на сторонѣ.			Изъ 100 челов. всего приписного населенія живуть на сторонѣ.		
	мужч.	женщ.	об. п.	мужч.	женщ.	об. п.	мужч.	женщ.	об. п.
1. Аватьевская.....	2420	2652	5072	1232	785	2017	52,0%	29,6%	40%
2. Болринская.....	2451	2673	5124	1088	493	1581	44	18	31
3. Верховленская.....	2301	2472	4773	1084	541	1625	48	22	30
4. Глѣбовская.....	3234	3586	6820	1608	740	2348	50	21	35
5. Горская.....	2482	2773	5255	756	365	1121	30	13	21
6. Колыберевская.....	3333	3661	6994	969	591	1560	29	16	23
7. Куртинская.....	2590	2881	5471	1082	344	1426	42	12	27
8. Малинская.....	2559	2690	5249	1129	414	1543	44	15	30
9. Мещеринская.....	2824	3207	6031	1108	316	1424	40	10	25
10. Мячковская.....	2300	2697	4997	760	314	1074	33	11	22
11. Непецинская.....	2473	2811	5284	1018	420	1438	41	15	28
12. Парфентьевская.....	3964	4411	8375	823	624	1447	21	14	17
13. Протопоповская.....	2731	2933	5664	638	331	969	23	11	17
14. Сандыревская.....	2982	3217	6199	1004	546	1550	34	17	25
15. Суковская.....	2808	3084	5892	1081	753	1834	38	24	31
16. Федосинская.....	1643	1828	3471	620	202	822	38	11	25
Итого.....	43095	47576	90671	16000	7779	23779	37,1%	16,3%	26,2%

Колебания относительнаго количества лицъ, живущихъ на сторонѣ, оказываются значительно рѣзче, если взять соотношенія не всего приписнаго населенія, живущаго на сторонѣ, а той его части, которая наиболѣе активно участвуетъ въ этомъ движеніи населенія, а именно, взявши по отдѣльнымъ волостямъ отношенія количества уходящихъ на сторону въ возрастѣ отъ 15 л. и старше ко всему приписному населенію уѣзда тѣхъ же возрастовъ, оставивши, такимъ образомъ, въ сторонѣ дѣтей, которыя активно не участвуютъ въ отходѣ, а живутъ при родителяхъ.

Таблица № 18. Отношеніе количества уходящихъ на сторону въ возрастѣ старше 15 л. ко всему приписному населенію тѣхъ же возрастовъ.

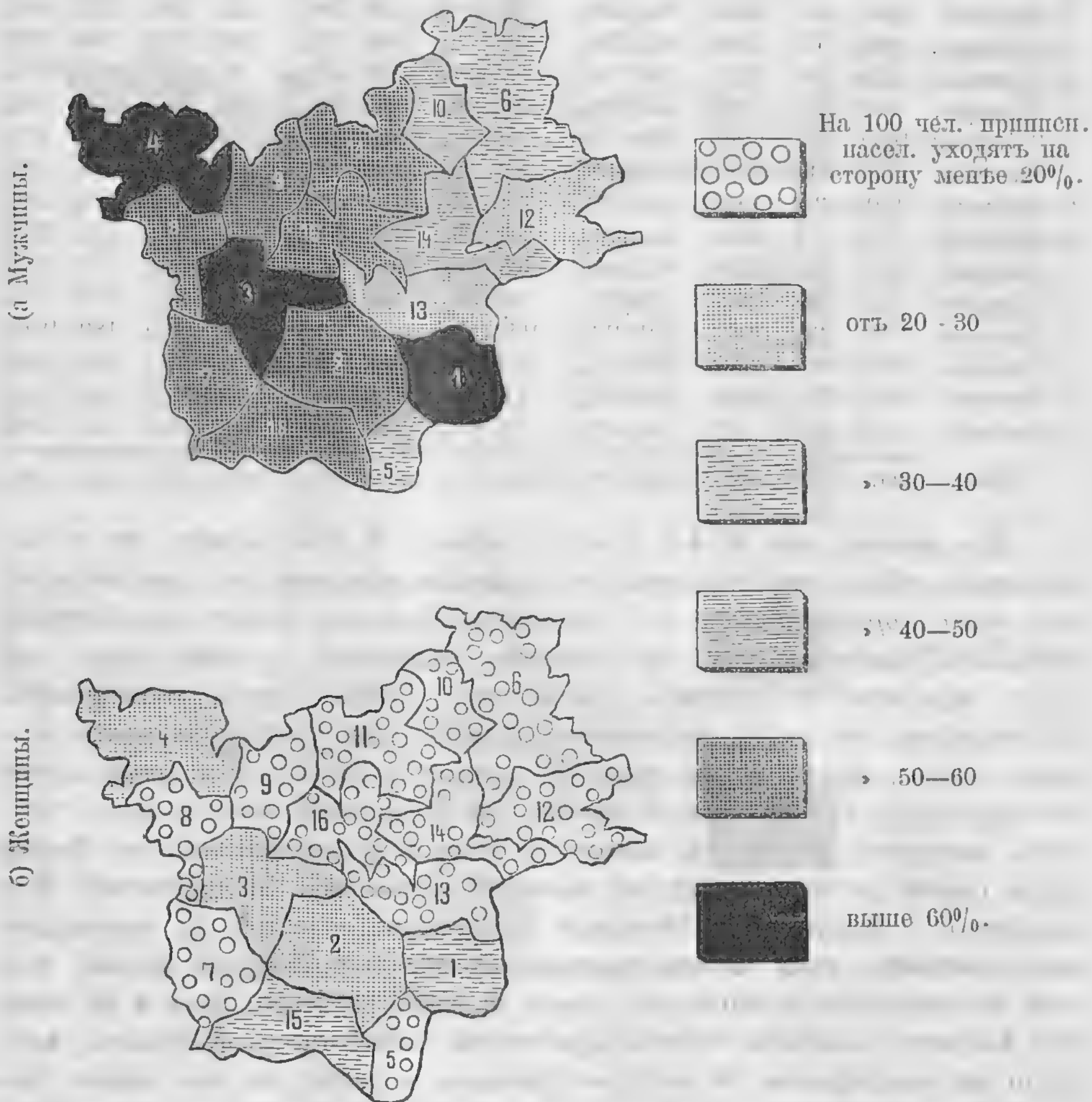
В о л о с т и.	Количество всего приписнаго населенія въ возрастѣ старше 15 л.				Количество уходящихъ на сторону въ возрастѣ старше 15 л.				Изъ 100 ч. приписнаго населенія старше 15 л. живутъ на сторонѣ.			
	мужч.	женщ.	об.	п.	мужч.	женщ.	об.	п.	мужч.	женщ.	об.	п.
1. Акатьевская	1600	1824	3424		1024	592	1616		64 ⁰ / ₁₀₀	32 ⁰ / ₁₀₀	47 ⁰ / ₁₀₀	
2. Бояренинская	1587	1762	3349		910	363	1273		57	21	38	
3. Верховлянская	1534	1705	3239		941	438	1379		61	26	43	
4. Глѣбовская	2068	2391	4459		1287	539	1826		62	23	41	
5. Горская	1625	1828	3453		620	256	876		38	14	25	
6. Колыберевская	2129	2424	4553		810	427	1237		38	18	27	
7. Куртинская	1713	1944	3657		937	268	1225		56	14	33	
8. Малинская	1701	1832	3533		1011	326	1337		60	18	38	
9. Мещеринская	1799	2099	3898		992	229	1221		55	11	31	
10. Мячковская	1473	1812	3285		649	234	883		44	13	27	
11. Пелецынская	1582	1923	3505		883	321	1204		56	17	34	
12. Парфентьевская	2487	2849	5336		632	445	1077		25	15	20	
13. Протопоповская	1691	1882	3573		511	249	760		30	13	21	
14. Сандыревская	1868	2088	3956		849	397	1246		45	19	31	
15. Суковская	1771	2064	3835		948	638	1586		54	31	41	
16. Федосынская	1029	1236	2265		558	165	723		54	14	32	
Итого	27657	31663	59320		13582	5887	19469		50 ⁰ / ₁₀₀	19 ⁰ / ₁₀₀	33 ⁰ / ₁₀₀	

Изъ таблицы № 18 видно, что отходъ на сторону населенія старше 15 л. въ уѣздѣ очень великъ, а именно, 33⁰/₁₀₀ всего приписнаго населенія живетъ на сторонѣ; ⁰/₁₀₀ колеблется въ предѣлахъ отъ 20⁰/₁₀₀ до 47⁰/₁₀₀ для обоихъ половъ; отходъ же мужского населенія въ возрастѣ старше 15 л. составляетъ 50⁰/₁₀₀ всего приписнаго населенія уѣзда, спускаясь до 25⁰/₁₀₀ въ Парфентьевской волости и доходя до 64⁰/₁₀₀ въ Акатьевской волости. Отходъ на сторону женскаго населенія слабѣе; въ среднемъ онъ составляетъ 19⁰/₁₀₀ всего населенія; менѣе всего женщины уходятъ изъ Мещеринской волости (11⁰/₁₀₀) и болѣе всего изъ Акатьевской волости 32⁰/₁₀₀. Нагляднѣе распределеніе отхода на сторону по территоріи уѣзда видно на картограммѣ № 3-й а) и б).

Изъ нея мы видимъ, что весь сѣверный районъ и южный, если исключить Горскую волость, характеризуются отходомъ на сторонніе заработки мужского населенія въ возрастѣ старше 15 лѣтъ,—въ особенности волости Глѣбовская, Верховлянская и Акатьевская. Весь же фабричный

районъ и Горская волость имѣютъ отходъ на сторону меньшій, какъ и слѣдовало ожидать, очевидно, благодаря тому, что населеніе имѣетъ заработки на мѣстныхъ фабрикахъ. Отходъ на сторону женскаго населенія значительно ниже отхода мужскаго; сильнѣе всего отмѣчается женскій отходъ въ южномъ районѣ, а именно, въ Акатьевской и Суковской волостяхъ, затѣмъ уже въ

Картогр. № 3. Живущіе на сторонѣ въ возрастѣ старше 15 лѣтъ въ отношеніяхъ ко всему приписному населенію тѣхъ же возрастовъ.



Глѣбовской, Верховлянской и Бояркинской, т. е. въ тѣхъ же волостяхъ, откуда идетъ на сторону и больше мужчинъ. Это показываетъ, что въ этихъ мѣстностяхъ существуютъ какія-то общія условія какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ, побуждающія ихъ искать стороннихъ заработковъ. Теперь посмотримъ, гдѣ ищетъ населеніе Коломенскаго уѣзда заработковъ.

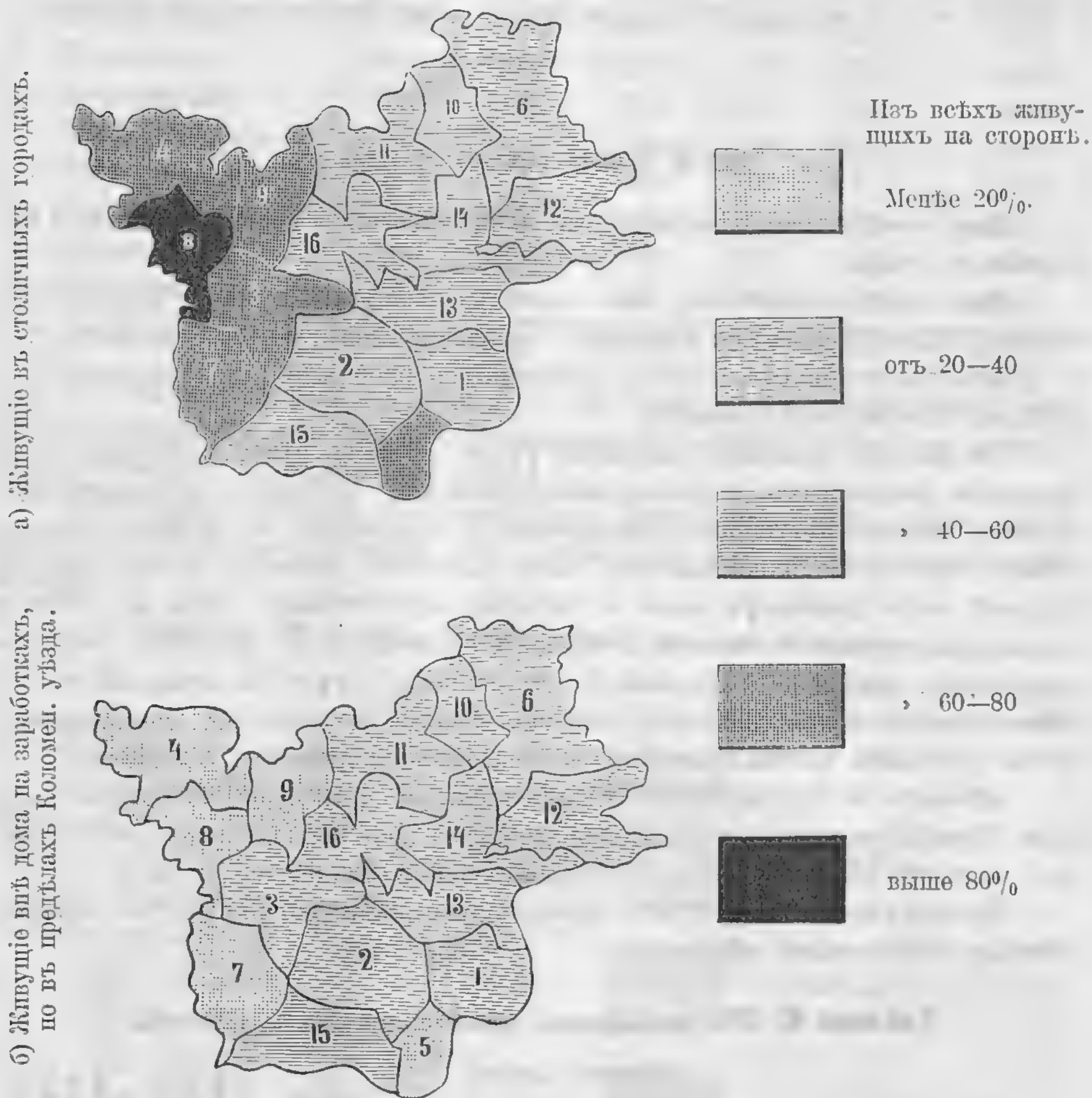
Таблица № 19. Распределение по волостям отхода съ обозначеніемъ мѣстностей, куда уходитъ населеніе на заработки.

Волости.	Общее количество крестьянъ Коломен. у., жившихъ въ 1897 г. на сторонѣ.			Изъ нихъ живутъ на сторонѣ:					
				въ Москвѣ,	въ Петербургѣ,	въ г. Коломенѣ и на фабрикахъ въ прочихъ селеніяхъ Кол. уѣзда,	въ прочихъ уѣздахъ Московской губер.,	въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи.	
1. Акатъевск..	1232	785	2017	333(16 ⁰ / ₀)	633(31 ⁰ / ₀)	726(36 ⁰ / ₀)	35(2 ⁰ / ₀)	290(14 ⁰ / ₀)	
2. Боярнинск.	1088	493	1581	426(26 ⁰ / ₀)	504(32 ⁰ / ₀)	410(26 ⁰ / ₀)	12(1 ⁰ / ₀)	229(15 ⁰ / ₀)	
3. Верховлян.	1084	541	1625	946(60 ⁰ / ₀)	77(4 ⁰ / ₀)	329(20 ⁰ / ₀)	35(2 ⁰ / ₀)	228(14 ⁰ / ₀)	
4. Глѣбовск..	1608	740	2348	1670(72 ⁰ / ₀)	39(2 ⁰ / ₀)	200(8 ⁰ / ₀)	236(10 ⁰ / ₀)	204(8 ⁰ / ₀)	
5. Горская...	756	365	1121	180(16 ⁰ / ₀)	664(60 ⁰ / ₀)	59(5 ⁰ / ₀)	6	212(19 ⁰ / ₀)	
6. Колыберев.	969	591	1560	548(35 ⁰ / ₀)	37(2 ⁰ / ₀)	589(38 ⁰ / ₀)	107(7 ⁰ / ₀)	279(18 ⁰ / ₀)	
7. Куртинская	1082	344	1426	960(67 ⁰ / ₀)	27(2 ⁰ / ₀)	214(15 ⁰ / ₀)	94(7 ⁰ / ₀)	131(9 ⁰ / ₀)	
8. Малнинская.	1129	414	1543	1383(89 ⁰ / ₀)	34(2 ⁰ / ₀)	33(2 ⁰ / ₀)	41(3 ⁰ / ₀)	54(4 ⁰ / ₀)	
9. Мещеринск.	1108	316	1424	1017(71 ⁰ / ₀)	24(2 ⁰ / ₀)	139(9,7 ⁰ / ₀)	136(9,5 ⁰ / ₀)	106(7,5 ⁰ / ₀)	
10. Мячковская.	760	314	1074	529(50 ⁰ / ₀)	66(6 ⁰ / ₀)	216(20 ⁰ / ₀)	40(4 ⁰ / ₀)	224(20 ⁰ / ₀)	
11. Пенецинск.	1018	420	1438	812(56 ⁰ / ₀)	52(3 ⁰ / ₀)	350(25 ⁰ / ₀)	53(4 ⁰ / ₀)	171(12 ⁰ / ₀)	
12. Парфентьев.	823	624	1447	430(30 ⁰ / ₀)	138(9 ⁰ / ₀)	405(29 ⁰ / ₀)	20(1 ⁰ / ₀)	473(31 ⁰ / ₀)	
13. Протопопов.	638	331	969	301(31 ⁰ / ₀)	108(11 ⁰ / ₀)	322(33 ⁰ / ₀)	58(6 ⁰ / ₀)	180(19 ⁰ / ₀)	
14. Сандыревск.	1004	546	1550	670(43 ⁰ / ₀)	154(10 ⁰ / ₀)	303(20 ⁰ / ₀)	116(7 ⁰ / ₀)	307(20 ⁰ / ₀)	
15. Суковская.	1081	753	1834	679(37 ⁰ / ₀)	173(9,5 ⁰ / ₀)	816(44 ⁰ / ₀)	31(2,5 ⁰ / ₀)	135(7,8 ⁰ / ₀)	
16. Федосыинск.	620	202	822	398(48 ⁰ / ₀)	17(2 ⁰ / ₀)	261(32 ⁰ / ₀)	33(4 ⁰ / ₀)	133(14 ⁰ / ₀)	
Итого...	16000	7779	23779	11282(47 ⁰ / ₀)	2747(11 ⁰ / ₀)	5350(22 ⁰ / ₀)	1054(4,4 ⁰ / ₀)	3325(14 ⁰ / ₀)	

Изъ картограммы № 4-й а) и б) и таблицы № 19-й видимъ, что въ Коломенскомъ уѣздѣ населеніе уходитъ, главнымъ образомъ, на заработки въ столичные города Москву и С.-Петербургъ; затѣмъ имѣетъ заработки въ предѣлахъ Коломенскаго у. на мѣстныхъ фабрикахъ и менѣе всего оно ищетъ заработка въ прочихъ мѣстностяхъ Россіи, кромѣ упомянутыхъ. Замѣчательно, что чѣмъ отдаленнѣе волость отъ промышленныхъ центровъ уѣзда, тѣмъ болѣе среди ея населенія замѣчается стремленіе на заработки въ столичные города; въ Малнинской волости около 90⁰/₀ всѣхъ живущихъ на сторонѣ, живутъ въ Москвѣ на заработкахъ; къ Москвѣ также сильно тяготѣетъ населеніе волостей Глѣбовской, Мещеринской, Верховлянской и Куртинской. Населеніе ближайшихъ волостей къ промышленнымъ центрамъ, какъ машиностроительный заводъ и фабрика Демина, уходитъ на заработки въ столичные города въ такой же мѣрѣ, какъ и на мѣстныя фабрики; наиболѣе имѣетъ заработковъ на мѣстныхъ фабрикахъ, какъ видно изъ картограммы № 4-й б)—Суковская волость; но это можно сказать про одну только лишь Суковскую волость. Само собой разумѣется, что населеніе тѣхъ волостей, гдѣ расположены самыя фабрики, находятъ заработки прежде всего на своихъ же фабрикахъ; это фабричное населеніе при переписи было, очевидно, зарегистрировано, какъ мѣстное населеніе, такъ какъ на самомъ дѣлѣ оно съ работъ на фабрикѣ ежедневно возвращается домой. Кромѣ того, населеніе волостей, примыкающихъ къ промышленнымъ центрамъ уѣзда, если и уходитъ на заработки за предѣлы уѣзда, то уxo-

дять обыкновенно почему-то не въ ближайшій столичный городъ Москву, а въ болѣе отдаленный С.-Петербургъ, куда тяготѣетъ по преимуществу население Горской, Бояркинской и Акатьевской волостей, примыкающихъ къ фабричному селу Озерамъ. Въ Парфентьевской, Протопоповской и Сандырев-

Картогр. № 4. Распределение жителей Коломенскаго уѣзда, живущихъ на сторонѣ по волостямъ.



ской волостяхъ, примыкающихъ къ машиностроительному заводу, население, ищущее заработковъ внѣ дома, въ равной степени стремится какъ на фабрики своего же уѣзда, такъ и въ столичные города, а равно и въ другія болѣе или менѣе отдаленныя мѣстности Россіи.

Относительно рода занятій на заработкахъ свѣдѣнія наши наименѣе полны. Въ общемъ всѣ эти занятія, по даннымъ уѣздной управы, сводятся, кромѣ работы на мѣстныхъ фабрикахъ, къ слѣдующимъ: *торговцы въ С.-Пе-*

тербургу и Москвѣ по преимуществу изъ волостей Акатьевской, Бояркинской, Верховлянской, Горской, Мячковской и Сандыревской; лакеи, кухарки и повара въ С.-Петербургу—изъ Бояркинской и Акатьевской волостей; печники—изъ Верховлянской, Куртинской, Суковской и Мещеринской; обойщики и сапожники—изъ Глѣбовской волости; литографики—изъ Куртинской; портные и столяры—изъ Мещеринской волости; мясники въ Москвѣ изъ Малинской вол.; пекаря и булочники—изъ Протопоповской и Федосынской вол. и полицейскіе служители—изъ Парфентьевской волости.

Глава VI. Пришлое населеніе въ уѣздѣ.

Намъ необходимо упомянуть еще о количествѣ и составѣ пришлаго населенія въ уѣздѣ.

Само собой разумѣется, что отливъ населенія на сторону долженъ неминуемо уравновѣшиваться притокомъ населенія извнѣ, и это тѣмъ болѣе, что въ уѣздѣ требуется около 20000 фабричныхъ рабочихъ и значительное количество сельскохозяиственныхъ.

Въ составъ пришлаго населенія уѣзда слѣдуетъ отнести прежде всего припыхъ фабричныхъ и сельскохозяиственныхъ рабочихъ изъ крестьянъ другихъ уѣздовъ и губерній, духовенство и служащихъ по разнымъ вѣдомствамъ, купечество и помѣщиковъ, какъ элементы, имѣющіе съ уѣздомъ по большей части временную связь и поэтому неустойчивые. Сюда же, хотя и неправильно, придется отнести и мѣщанъ,—элементъ въ населеніи уѣзда съ характеромъ коренного населенія, по въ данномъ случаѣ не вошедшій въ составъ коренного крестьянскаго населенія, какъ не имѣющій юридическихъ правъ крестьянъ по землевладѣнію и общественному своему устройству.

Мѣщанъ въ Коломенскомъ уѣздѣ числится около 1000 человекъ обоого пола. Размѣщены они, главнымъ образомъ, въ дер. Ново-Черкасской Колыб. вол., а также въ Кременьѣ и с. Старой-Каширѣ Суковской волости.

По отдѣльнымъ волостямъ пришлое населеніе распредѣляется приблизительно слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 20. Распредѣленіе пришлаго населенія по волостямъ.

В о л о с т и .	Пришлаго населенія			На 100 мужч. приход. женщ.	‰ пришлаго населенія среди всего наличнаго населенія уѣзда.	Всего наличнаго населенія уѣзда въѣсть съ припыхъ.
	мужчинъ	женщинъ	об. пола.			
1. Акатьевская	105	166	271	158	8,1%	3326
2. Бояркинская	74	81	155	109	4,2%	3698
3. Верховлянская	83	170	253	205	7,4%	3401
4. Глѣбовская	332	407	739	122	14,2%	5211
5. Горская	5282	4899	10181	92	71,1%	14315

В о л о с т и.	Пришлаго населенія			На 100 мужч. приход. женщ.	% пришлаго населенія сред. всего наличнаго населенія уѣзда.	Всего налична- го населенія уѣзда вмѣстѣ съ пришлымъ.
	мужчинъ	женщинъ	об. пола.			
6. Колыберевская....	1300	1346	2646	103	32,7	8080
7. Куртинская.....	99	89	188	90	4,4	4233
8. Малинская.....	43	147	190	342	4,9	3896
9. Мещеринская.....	67	141	208	210	4,3	4815
10. Мячковская.....	180	220	400	122	9,2	4323
11. Непецинская.....	146	182	328	124	7,8	4174
12. Парфентьевская..	530	312	842	59	10,9	7770
13. Протопоповская..	370	373	743	101	13,7	5438
14. Сандыревская....	3754	2631	6385	70	57,9	11034
15. Суковская.....	220	222	442	101	9,8	4500
16. Федосьинская....	94	99	193	105	6,8	2842
Итого.....	12679	11485	24164	90	26,5%	91056

На картограммѣ № 5-й видно, что волости, имѣющія на своей тер-
риторіи фабрики или сосѣднія съ таковыми,—привлекаютъ значитель-
ное количество пришлаго населенія.

Въ Горской волости фабричное село Озера првлекаетъ около 10000
пришлаго фабричнаго населенія, что составляетъ 71% всего населенія этой
волости.

Картогр. № 5. Распредѣленіе пришлаго населенія по волостямъ.



Сандыревская волость съ машиностроительнымъ заводомъ и фабрикой
Жучковыхъ въ д. Луверьиной, а также Колыберевская волость съ фабрикой
Демина являются также фабричными центрами, првлечающими много при-
лаго населенія.

Кромѣ помянутыхъ фабрикъ, въ эти же волости, а также въ сосѣдную съ Сандыревскою, Протопоповскую волость, за послѣдніе годы много является пришлаго населенія на кирпичные заводы и каменоломни. Протопоповская и Парфентьевская волости являются, кромѣ Сандыревскою, также и мѣстомъ жительства для рабочихъ и ихъ семей съ машиностроительнаго завода, рабочіе на который ходятъ изъ 16 селеній этихъ трехъ волостей, такъ какъ при заводѣ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ не имѣется.

Во всей центральной территоріи уѣзда количество пришлаго населенія крайне незначительно и состоитъ, главнымъ образомъ, изъ сельскохозяйственныхъ рабочихъ, кромѣ Глѣбовскою волости, гдѣ ихъ привлекаютъ также фабрики с. Бол. Алексѣевского.

Глава VII. — Выводы.

Обзоръ вышеприведенныхъ данныхъ приводитъ насъ къ нижеслѣдующимъ выводамъ:

1) Количество приписного крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда приблизительно остается неизмѣннымъ, сравнительно съ численностью его въ 1883 году, а именно: около 92000 чел.

2) Народонаселеніе Коломенскаго уѣзда значительно уменьшается въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ.

3) Количество пришлаго населенія въ уѣздѣ почти совпадаетъ съ количествомъ уходящихъ на сторону, а именно: около одной четвертой части всего населенія уѣзда составляютъ пришедшіе пзвнѣ, и такая же часть кореннаго населенія уходитъ на сторону.

4) Среди постоянно живущаго населенія (коренного вмѣстѣ съ пришлымъ) въ Коломенскомъ уѣздѣ женскій полъ численностью въ значительной степени преобладаетъ надъ мужскимъ: на 100 мужчинъ приходится 129 женщинъ. Если же взять коренное населеніе, остающееся дома, безъ пришлыхъ, то перевѣсъ количества женщинъ надъ мужчинами еще увеличивается: на 100 мужчинъ — 146 женщинъ. Женская половина кореннаго населенія менѣе подвижна, нежели мужская. Среди уходящихъ на сторону жителей уѣзда на 100 мужчинъ приходится 40 женщинъ, тогда какъ пришлое женское населеніе болѣе подвижно: среди него на 100 мужчинъ приходится 92 женщины. Средній возрастъ вступающихъ въ бракъ мужчинъ 25 л., а женщинъ 20 л. Мужчины почти всѣ женаты къ 30 г., а женщины замужемъ уже къ 25 годамъ.

5) Возрастной составъ всего приписного населенія Коломенскаго уѣзда чрезвычайно близокъ къ общему типу, приведенному В. Покровскимъ для населенія Западной Европы, и такъ какъ большинство приписного населенія, уходящаго на сторону, не теряетъ своей естественной связи съ мѣстомъ родины, то данный возрастной составъ населенія Коломенскаго уѣзда слѣдуетъ признать характернымъ для уѣзда.

6) Среди наличнаго приписнаго населенія преобладаютъ женщины, дѣти и старпки, т. е., преимущественно болѣе слабая часть населенія; мужское же населеніе въ возрастѣ 15—45 лѣтъ въ громадномъ большинствѣ живетъ на сторонѣ.

7) Если взять производительный возрастъ всего приписнаго мужского населенія, которое единственно почти и поддерживаетъ экономическій строй уѣзда, то оказывается, что на одного работника приходится 3,5 ѣдока, считая и его самого.

8) Отходъ на сторону въ Коломенскомъ уѣздѣ сильно развитъ. Въ отходѣ участвуютъ, главнымъ образомъ, холостые (62⁰/₀), дѣвицы (23⁰/₀) и женатые (46⁰/₀). Замужнія женщины и дѣти въ большинствѣ случаевъ участвуютъ пассивно въ качествѣ семьи ушедшаго.

9) Уходятъ на заработки, главнымъ образомъ, въ Москву (47⁰/₀), въ промышленные центры Коломенскаго уѣзда (22⁰/₀) и въ С.-Петербургъ (11⁰/₀).

10) Изъ волостей Коломенскаго уѣзда болѣе всѣхъ участвуютъ въ отходѣ Акатьевская волость, затѣмъ Бояркинская, Верховлянская и Суковская и менѣе всѣхъ подгороднія: Парфентьевская и Протопоповская.

11) Къ Москвѣ болѣе другихъ волостей тяготеютъ Малинская, Глѣбовская, Мещеринская, Куртинская и Верховлянская; къ Петербургу—Акатьевская, Бояркинская и Горская.

12) Выдѣляющіяся изъ ряда другихъ занятія уходящихъ на заработки—слѣдующія: изъ Бояркинской и Акатьевской—лакеи, повара и кухарки; мельники изъ Верховлянской; печники изъ Суковской, Верховлянской, Куртинской и Мещеринской; мясники изъ Малинской; пекаря и булочники изъ Протопоповской и Федосѣинской, полицейскіе служители изъ Парфентьевской.

13) Пришлое населеніе изъ сосѣднихъ губерній сосредоточивается около Озерскихъ фабрикъ, фабрики Демина и около Коломенскаго машиностроительнаго завода; въ центральной же части уѣзда, при отсутствіи фабричной промышленности, контингентъ пришлаго населенія крайне незначителенъ и состоитъ, главнымъ образомъ, изъ сельскохозяйственныхъ рабочихъ.

Часть II.

ОБЗОРЪ ДВИЖЕНІЯ НАСЕЛЕНІЯ КОЛОМЕНСКАГО УѢЗДА ЗА 1885—1894 гг.

(Часть общая).

Введение. Численность населенія въ приходахъ Коломен. у.

Переходя къ разсмотрѣнію движенія населенія Коломенскаго уѣзда, необходимо сказать о распредѣленіи церковныхъ приходовъ по территоріи уѣзда, о составѣ приходовъ, пограничныхъ съ другими уѣздами, о численности населенія для изслѣдуемаго 10-ти-лѣтія 1885—1894 гг. и о группировкѣ приходовъ въ волостные районы.

Сельское населеніе Коломенскаго уѣзда распредѣлено собственно между 88 церковными приходами, но все нижеслѣдующее изложеніе относится лишь къ 80 церковнымъ приходамъ, причты копъ помѣщаются на территоріи уѣзда, несмотря на то, что въ составъ нѣкоторыхъ приходовъ вошли селенія сосѣднихъ уѣздовъ; въ то же время нѣкоторыя селенія Коломенскаго уѣзда вошли въ составъ церковныхъ приходовъ, находящихся на территоріи сосѣднихъ Бронницкаго и Серпуховскаго уѣздовъ. Разработка данныхъ по движенію населенія этихъ послѣднихъ приходовъ войдетъ въ санитарный очеркъ того уѣзда, на территоріи котораго находился церковный приходъ. Этотъ порядокъ проведенъ въ соотвѣтствующихъ очеркахъ движенія населенія во всѣхъ уѣздахъ Московской губ. по той причинѣ, что за единицу санитарнаго изученія губерніи приняты были церковные приходы; поэтому и условились производить всѣ расчеты съ приходомъ въ полномъ его составѣ, не дробя его на два уѣзда. Да иначе и нельзя было ничего сдѣлать, такъ какъ всѣ свѣдѣнія по движенію населенія доставлялись священниками въ статистическій комитетъ не по отдѣльнымъ селеніямъ, а по цѣлому приходу, и только съ 1896 г., когда введена въ Московской губерніи регистрація движенія населенія по карточной системѣ, возможно стало разработывать данныя по отдѣльнымъ селеніямъ, а слѣдовательно и группировать селенія по цѣлымъ уѣздамъ и волостямъ, точно соблюдая границы послѣднихъ. Такимъ образомъ, мы выдѣляемъ изъ разработки по Коломенскому уѣзду слѣдующія селенія, какъ относящіяся къ приходамъ сосѣднихъ уѣздовъ.

КАРТА ЦЕРКОВНЫХЪ ПРИХОДОВЪ

КОЛОМЕНСКАГО УПЪЗДА

(съ указаніемъ относящихся къ нимъ селеній)



● ПРИХОДСКІЯ СЕЛЕНІЯ.

○ ДЕРЕВНИ И СЛОБОДЫ.

Таблица № 21. а) — Селенія Коломен. у., приписанныя къ приходамъ сосѣднихъ уѣздовъ:

Въ Серпуховской уѣздѣ отнесены:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Тишково Глѣбовской волости | — въ прих. № 29 (с. Ильинскаго). |
| 2. Каменка „ „ | } — въ прих. № 31 (с. Кишкина). |
| 3. Кошелевка (Александровка) Глѣбовской волости | |
| 4. Солосцово Глѣбовской волости | } — въ прих. № 33 (с. Васильевскаго). |
| 5. Николо-Тители Малинской волости | |
| 6. Фомино „ „ | |
| 7. Сотниково „ „ | } — въ прих. № 38 (с. Савельева). |
| 8. Колюпаново „ „ | |
| 9. Кочкарово Куртинской волости | |
| 10. Петрово „ „ | — въ прих. № 39 (с. Верзилова). |

Въ Бронницкѣй уѣздѣ отнесены:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 11. Верзилово Непецинской волости | — въ прих. № 47 (с. Чаплыгина). |
| 12. Кривякино Колыберевской волости | — въ прих. № 42 (с. Новлянскаго). |
| 13. Жуковка „ „ | } — въ прих. № 41 (с. Осташева). |
| 14. Новочеркасское „ „ | |
| 15. Садки (фабр. Демина) „ | |

Во всѣхъ перечисленныхъ 15 селеніяхъ числилось въ 1883 г. 2521 чел. православнаго населенія обоего пола; приходъ № 41 с. Осташева — состоитъ почти исключительно изъ старообрядцевъ.

б) — Селенія сосѣднихъ уѣздовъ, приписанныя къ приходамъ Коломенскаго уѣзда

Серпуховскаго уѣзда:

- | | |
|---------------|-------------------------------------|
| 1. Толоченово | } — въ прих. № 80 (с. Марьинскаго). |
| 2. Сидорово | |

Бронницкаго уѣзда:

- | | |
|---------------|------------------------------------|
| 3. Мишково | } — въ прих. № 25 (с. Андреевки). |
| 4. Степанино | |
| 5. Свистягино | — въ прих. № 28 (с. Прусъ). |
| 6. Лаптево | } — въ прих. № 74 (с. Голочелова). |
| 7. Ярцево | |
| 8. Булгаково | } — въ прих. № 30 (с. Сапронова). |
| 9. Безпятово. | |

Во всѣхъ перечисленныхъ 9 селеніяхъ числилось въ 1883 г. православнаго населенія 1514 чел. обоего пола.

Въ 80 церковныхъ приходахъ Коломенскаго уѣзда, со включеніемъ пограничныхъ селеній Серпуховскаго и Бронницкаго уѣздовъ въ 1883 году было православнаго населенія 90235. Для 10-ти-лѣтія 1885—1894 гг. количество православнаго населенія въ 80 церковныхъ приходахъ Коломенскаго уѣзда опредѣлилось въ размѣрѣ 93568 чел. Цифра эта опредѣлилась слѣдующимъ образомъ. Для каждаго прихода была взята цифра населенія прихода, опредѣленная на основаніи 2-хъ данныхъ: во-1-хъ—цифры населенія всѣхъ селеній, входящихъ въ составъ прихода по переписи 1883 г., за вычетомъ старообрядцевъ и съ присоединеніемъ всѣхъ пришлыхъ фабричныхъ рабочихъ, и во-2-хъ, приходскихъ исповѣдныхъ списковъ. Цифра бѣльшая изъ этихъ 2-хъ данныхъ была взята, какъ основная, для установленія количества народонаселенія въ приходѣ къ началу 1885 г.; затѣмъ къ этой цифрѣ былъ прибавленъ естественный приростъ народонаселенія за 10 лѣтъ и вычислено среднее количество народонаселенія уѣзда для всего 10-ти-лѣтія. Сумма населенія всѣхъ 80 приходовъ и дала цифру 93568 чел.

По этимъ же расчетамъ приблизительно опредѣлялись количества народонаселенія и въ прочихъ уѣздахъ Московской губерніи для 10-ти-лѣтія 1885—1894 гг. Въ нѣкоторыхъ приходахъ Коломенскаго у., кромѣ того, цифры народонаселенія слѣчались съ цифровыми данными переписи 1897 г. и, если разница съ населеніемъ 1897 г. была слишкомъ велика, то для 10-ти-лѣтія бралась средняя цифра населенія между вычисленной и цифрой населенія для 1897 г.

Таблица № 22. Численность населенія въ приходахъ Коломенскаго уѣзда за 10-ти лѣтіе 1885—1894 годъ.

№ прихода.	Названія приходовъ.	Населеніе по переписи 1883 г.	Православное населеніе по метрикамъ (среднее за 1885—1889 годъ).	Населеніе по переписи 1897 г.	За 10-ти лѣтіе 1885—1894 г.			Старообрядцевъ.	По Деметьеву т. III вып. XIII пришлыхъ въ 1883 г.	Принятая численность православнаго населенія для 10-ти лѣтъ.
					Родилось.	Умерло.	Приростъ.			
1.	Сандыри	542	650	537	318	243	+ 75	13	—	680
2.	Сѣверское	713	559	579	282	206	76	47	7	597
3.	Пиккульское.....	1328	938	881	453	432	21	42	1	1293
4.	Лысцево.....	1124	1032	889	483	418	65	57	—	1060
5.	Городищи.....	1183	1201	1085	523	459	64	50	—	1202
6.	Боброво.....	1790	2133	7410	3663	2625	1038	18	1019	6350
7.	Парфентьево ...	2103	1938	2717	1089	751	338	41	—	2267
8.	Коробчеево.....	928	999	1129	522	389	133	—	—	1066
9.	Троицкіе Озерки	572	621	652	408	295	113	—	—	678
10.	Чанки	2677	2628	2177	1230	1010	220	232	—	2637
11.	Старковъ пог...	1170	1002	1032	360	326	34	83	—	967
12.	Дарищи.....	1036	874	992	599	468	131	39	—	1085

13. Пять Крестовъ пог.	1605	1031	1777	547	493	54	678	23	1240
14. Воскресенское ..	2327	1647	2453	1021	741	280	526	187	2116
15. Ратмиръ.....	456	468	501	265	224	41	1	—	489
16. Губино.....	1183	966	977	429	372	57	160	—	1098
17. Афанасьево (Ачка- сово).....	626	586	518	254	186	68	—	—	555
18. Красны пог. ..	1063	882	691	376	314	62	40	—	1063
19. Черкизово.....	870	791	435	296	231	65	33	—	716
20. Мячково.....	1298	1072	921	394	302	92	159	—	993
21. Андреевское....	1553	778	2290	427	316	111	801	225	884
22. Шеметово (Семе- новское).....	645	577	501	296	253	43	32	—	593
23. Настасьино.....	510	424	308	181	140	41	2	—	439
24. Непецино.....	424	387	312	168	156	12	—	4	393
25. Андреевка.....	415	418	293	257	213	44	—	—	460
26. Карпово.....	1114	1078	921	575	502	73	28	—	1086
27. Горностаево.	561	447	473	230	199	31	63	—	524
28. Прусы.....	613	535	207	275	208	67	1	—	568
29. Шкпнь.....	1586	1291	1064	645	520	125	—	—	1358
30. Сапроново.....	754	902	415	356	353	3	142	—	848
31. Мещерино.....	1392	1264	1014	485	656(381*)	— 171(+210*)	4	—	1201
32. Аксипьино.....	537	579	480	352	239	+ 113	16	—	622
33. Чирьино.....	1084	1134	947	549	377	172	—	—	1220
34. Городня.....	962	910	788	375	299	76	—	—	948
35. Федоровское....	1024	1038	913	483	322	161	3	—	1100
36. Юрьевецъ пог....	1499	1086	955	511	398	113	10	—	1132
37. Подберезники...	905	844	557	397	344	53	—	—	865
38. Лыково (Новое)...	602	557	453	254	230	24	1	—	568
39. Федосьино.....	535	515	440	248	207	41	—	—	535
40. Лужки пог.....	779	705	625	363	307	56	—	—	784
41. Ильинское.....	505	486	581	239	213	26	2	—	499
42. Гололобово.....	835	838	857	438	341	97	—	—	887
43. Воловичи.....	599	593	528	287	210	77	—	—	638
44. Протопопово....	1339	1290	1537	656	490	166	309	3	1180
45. Колычево.....	352	371	350	186	128	58	—	—	400
46. Карасево.....	476	497	428	260	196	64	—	—	509
47. Хотяйново пог...	939	1014	834	482	411	71	—	—	1050
48. Васильевское....	1967	2214	1557	863	727	136	—	—	2282
49. Бѣлые колодези.	2123	2078	1069	532	416	116	11	—	1784
50. Горы.....	3847	2888	2225	1082	902	180	23	—	2978
51. Озера.....	1608	1233	11076	2536	1991	545	3	3670	4418
52. Бояркино.....	2448	2037	1698	666	596	70	2	—	2072
53. Граворны.....	970	689	608	339	279	60	6	—	1020
54. Богородское....	1261	1108	954	487	419	68	10	—	1286
55. Якшино.....	533	450	397	206	157	49	—	—	475
56. Кобылково.....	665	612	449	313	199	114	1	—	722
57. Обухово (Алеш- ково).....	1171	995	1078	559	411	148	—	—	1245
58. Комарево.....	1290	1335	1211	565	404	161	—	—	1415
59. Возцы пог.....	1274	1275	830	616	470	146	—	—	1347

*) За вычетомъ умершихъ призрѣваемыхъ Мещеринской богадѣльни Ермакова.

60. Суково.....	1463	1396	1126	704	568	136	2	—	1531
61. Старая Кашира.	874	1013	789	467	375	92	4	—	1059
62. Кондреево.....	748	786	622	380	343	37	—	—	805
63. Старое.....	744	770	645	303	347	— 44	—	—	748
64. Куртино.....	941	982	813	480	439	+ 41	—	—	1003
65. Бардино.....	896	924	781	397	344	53	—	—	951
66. Оглоблино.....	582	486	440	242	182	60	2	—	612
67. Бортниково	1354	1203	964	562	493	69	3	2	1388
68. Верховлянь	1721	1786	1318	733	591	142	8	—	1859
69. Спасское	1255	1052	694	443	386	57	137	—	1240
70. Авдулово.....	1166	1180	955	574	490	84	4	—	1222
71. Малино	3307	2687	2188	1166	980	186	29	—	2780
72. Берзеево пог..	851	761	636	299	288	11	1	—	856
73. Щапово.....	1233	1174	917	537	336	201	29	—	1275
74. Голочелово.....	1822	1621	984	844	651	193	15	—	1714
75. Хонятино.....	1252	1025	827	456	368	88	—	—	1069
76. Бол. Алексѣевское.	487	560	724	395	298	97	—	36	695
77. Мал. Алексѣевское.	421	429	410	240	218	22	—	—	465
78. Четряково	272	264	261	155	149	6	—	—	301
79. Мартыновское ..	917	765	628	365	269	96	8	—	813
80. Марьинское	728	733	369	299	296	3	—	—	695

Итого... 89325 81087 87667 42292 34095 +8197 3944 5177 93568.

Какимъ образомъ составлены изъ отдѣльныхъ селеній всѣ 80 приходовъ Коломенскаго уѣзда, видно изъ прилагаемой карты церковныхъ приходовъ.

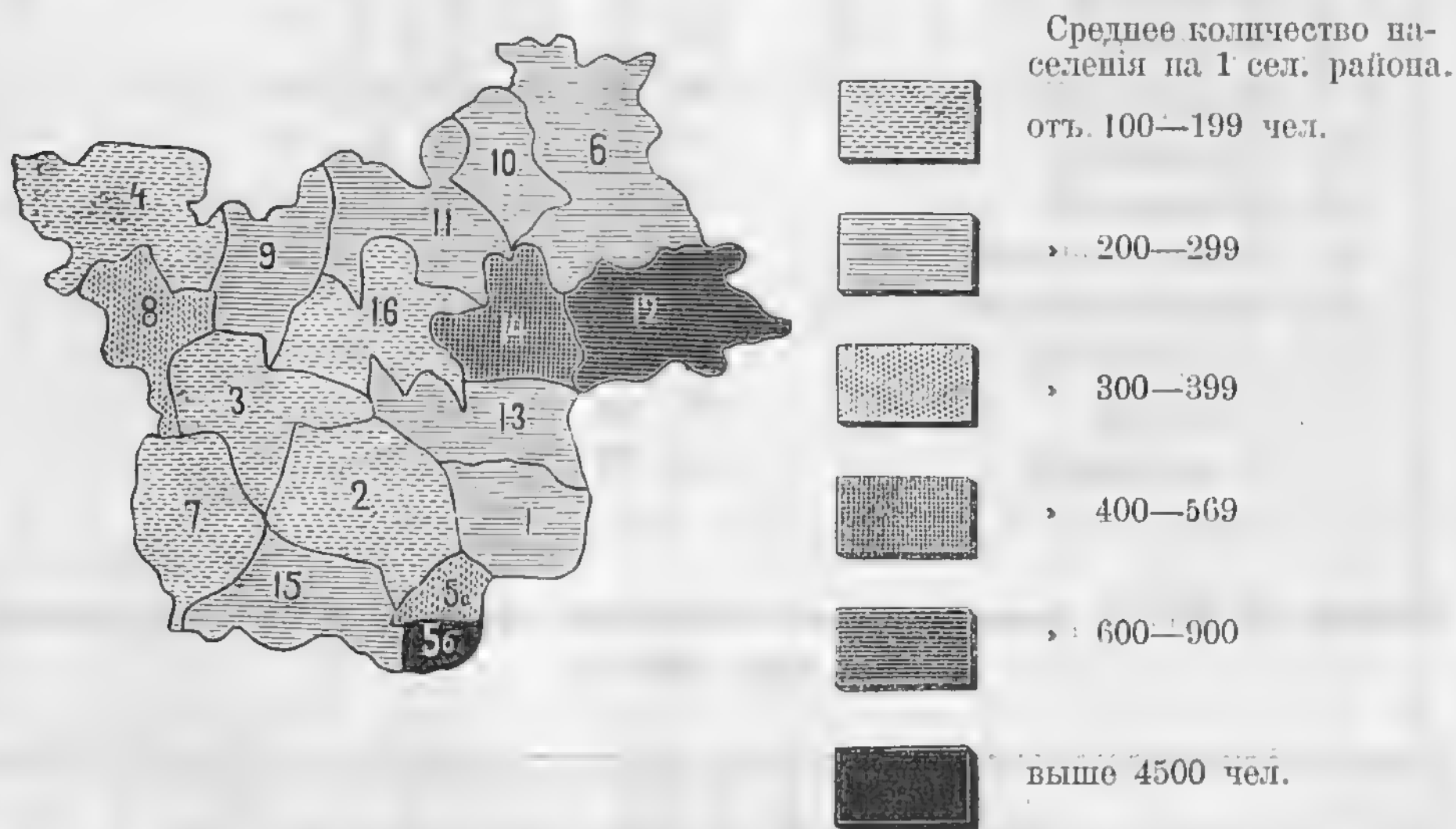
По численности православнаго населенія приходы группируются слѣдующимъ образомъ:

Тбалица № 23. Группировка приходовъ по численности населенія (№№ приходовъ).

[illegible]

Для численности населенія волостныхъ райновъ на число селеній въ районѣ, мы опредѣляемъ размѣры населенности средняго селенія даннаго района; распределение волостныхъ районовъ соотвѣтственно размѣрамъ этихъ среднихъ селеній изображено на картограммѣ № 6-й.

Картогр. № 6. Группировка волостныхъ районовъ по населенности селеній въ 1885—1894 гг.



Отсюда видимъ, что наиболѣе крупныя по населенности селенія группируются около фабричныхъ и торговыхъ центровъ и по теченію болѣе крупныхъ въ уѣздѣ рѣкъ (Сѣверка, Москва рѣка, Ока); мѣстности, удаленныя отъ рѣкъ и торгово-промышленныхъ центровъ, отличаются мелкими мало населенными селеніями.

Группируя приходы въ волости, намъ волей-неволей пришлось поступиться цѣлостію волостныхъ границъ по тѣмъ же причинамъ, какъ это вынуждены мы были сдѣлать и съ уѣздными границами, а именно, чтобы сохранить цѣлостъ нашей статистической единицы — прихода. ✓ Приходъ села Озеръ № 51 мы выдѣляемъ въ особый районъ, такъ какъ характеръ состава населенія этого прихода совершенно отличается отъ состава населенія остальной части Горской волости; въ Озерахъ населеніе, почти исключительно фабричное пришлое, работаетъ на Озерскихъ фабрикахъ, а въ остальной волости мѣстное коренное населеніе, наоборотъ, уходитъ въ С.-Петербургъ. Группировка волостн. районовъ произошла приблизительно слѣдующимъ образомъ:

Волостные районы: №№ приходовъ:

1. Акатьевскій	46, 47, 48, 49.
2. Бояркинскій	52, 53, 54, 55, 56, 65.
3. Верховлянскій	66, 68, 69, 70.
4. Глѣбовскій	74, 75, 76, 77, 78, 79, 80.

Волостные районы: №№ приходовъ:

5а) Горскій	50.
5б) Озерской	51.
6. Колыберевскій	11, 12, 13, 14.
7. Куртинскій	62, 63, 64, 67.
8. Малинскій	71, 72, 73.
9. Мещеринскій	30, 31, 32, 33, 34, 35.
10. Мячковскій	15, 16, 17, 18, 19, 20.
11. Непецинскій	22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.
12. Парфентьевскій	7, 8, 9, 10.
13. Протопоповскій	41, 42, 43, 44, 45.
14. Сандыревскій	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21.
15. Суковскій	57, 58, 59, 60, 61.
16. Федосьинскій	36, 37, 38, 39, 40.

Таблица № 24. а) Данныя по движенію православнаго населенія по волостнымъ районамъ за 1885—1894 г.г.

№ волостныхъ районовъ.	Названія волостныхъ районовъ.	Населеніе по переписи 1883 г.	Православное населеніе по неповѣдному запис. 1885 по 1889 г.г.	Населеніе по переписи 1897 г.	За 10 лѣтъ 1885—1894 г.			Старообрядцевъ.	Пришлыхъ фабричныхъ по Дементьеву.	Численность православнаго населенія для 10 лѣтъ 1885—1894 г.г.	За 10 лѣтъ въездовъ по питошцевъ.	Заключено браковъ за 10 л.
					Родилось.	Умерло.	Приростъ.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Агатьевскій	5505	5803	3888	2137	1750	+387	11	—	5625	6	443
2	Болринскій	6773	5820	4887	2408	1994	414	19	—	6526	37	507
3	Верховлянскій	4725	4504	3407	1992	1649	343	151	—	4933	5	382
4	Глѣбовскій	5899	5397	4203	2754	2249	505	23	36	5752	67	513
5а	Горскій (безъ Озеръ)	3847	2888	2225	1082	902	180	23	—	2978	—	252
5б	Озерской	1608	1233	11076	2536	1991	545	3	3670	4418	—	200
6	Колыберевскій	6138	4554	6254	2527	2028	499	1326	210	5408	1	440
7	Куртинскій	3787	3741	3044	1725	1622	103	3	2	3944	98	295
8	Малинскій	5391	4622	3741	2003	1604	398	59	—	4911	9	349
9	Мещеринскій	5753	5827	4557	2600	2246	354	165	—	5939	32	434
10	Мячковскій	5496	4765	4043	2014	1629	385	393	—	4914	—	394
11	Непецинскій	5868	5157	4079	2627	2191	436	126	4	5421	13	429
12	Парфентьевскій	6280	6186	6675	3249	2445	804	273	—	6648	—	506
13	Протопоповскій	3630	3578	3853	1806	1382	424	311	3	3604	—	304
14	Сандыревскій	8233	7291	13671	6149	4699	1450	1028	1252	12066	—	759
15	Суковскій	6072	6014	5034	2911	2228	683	6	—	6597	61	540
16	Федосьинскій	4320	3707	3030	1773	1486	287	24	—	3884	—	315
По всему уѣзду..		89325	81087	87667	42292	34095	8197	3944	5177	93568	329	7062

б) Также по 3 крупнымъ районамъ.

№№ районовъ.	Названія крупныхъ районовъ.	Населеніе по переписи 1883 г.	Православное населеніе по последнему запису. 1885—1889 г.г.	Населеніе по переписи 1897 г.	За 10 лѣтъ 1885—1894 г.			Старообрядцевъ.	Пришлыхъ фабричныхъ по Дементьеву.	Численность православнаго населенія для 10 лѣтъ 1885—1894 г.г.	За 10 лѣтъ ввезено по питомцевъ.	Заключено браковъ за 10 л.
					Родилось.	Умерло.	Приростъ.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Южный (1, 2, 5а, 15 — волостные районы) по теченію р. Оки....	22197	20525	16034	8538	6874	+1664	59	—	21726	104	1742
II	Сѣверный (3, 4, 7, 8, 9, 10, 11 и 16 волостные районы) по теченію р. Сѣверки и Каширки.....	41239	37720	30104	17487	14676	2811	944	41	39698	224	3111
III	Фабричный (5б, 6, 12, 13 и 14 волостные районы) по нижнему теченію рѣкъ Оки, Москвы рѣки и Коломенки.....	25889	22842	41529	16267	12545	3722	2941	5136	32144	1	2209
	По всему уѣзду..	89325	81087	87667	42292	34095	+8197	3944	5177	93568	329	7062

Глава I. Общія свѣдѣнія по санитарной статистикѣ Коломенскаго уѣзда. Сопоставленіе съ санитарными показателями прочихъ уѣздовъ Московской губерніи и показателями Европейской Россіи.

Послѣ того, какъ нами была установлена вѣроятная численность православнаго населенія уѣзда, принимавшаго участіе въ 1885—1894 гг. въ смертности, рождаемости и брачности, въ количествѣ 93568 чел. обоего пола, необходимо установить и отношеніе этихъ факторовъ движенія населенія къ численности населенія.

Отношенія абсолютнаго годового количества рожденій, смертей и браковъ къ численности народонаселенія, или коэффиціенты смертности, рождаемости и брачности населенія—устанавливаются на 1000 населенія обоего пола. Кромѣ смертности, рождаемости и брачности,—этими тремя основными критеріями для опредѣленія санитарнаго состоянія той или иной мѣстности, принято еще отмѣчать силу прироста населенія, а также коэффиціентъ дѣтской смертности.

Кромѣ того, благодаря ввозу изъ Московскаго воспитательнаго дома питомцевъ почти во всѣ уѣзды Московской губерніи, а стало быть неминуемому ихъ участію въ движеніи населенія и, главнымъ образомъ, въ смертности

населенія, было условлено при разработкѣ данныхъ по движенію населенія опредѣлять также отношеніе силы ввоза питомцевъ къ количеству населенія уѣзда. Вычисленіе коэффициентовъ во всѣхъ уѣздахъ Московской губерніи было произведено по однимъ и тѣмъ же формуламъ ¹⁾. За 10 лѣтъ 1885—1894 гг. въ Коломенскомъ уѣздѣ среди православнаго населенія 80-ти церковныхъ приходовъ было 42292 родившихся, 34095 умершихъ, въ томъ числѣ дѣтей до 1 года жизни 13376, ввезено питомцевъ 329 и заключено браковъ 7062. Перевѣсъ рожденій надъ смертями равенъ 8197 чел., или ежегодно 819,7, т. е. на 100 умершихъ ежегодно родится 124 чел., а съ ввезенными питомцами (по формулѣ $\left[\frac{P+\Pi}{Y} \right] 100$) 125 чел. Сопоставляя приведенныя цифры

съ численностью населенія Коломенскаго уѣзда, получаемъ: коэффициентъ рождаемости 45,2‰, смертности 36,4‰, брачности 7,5‰, естественнаго прироста 9,1‰ и дѣтской смертности 31,4‰.

Приводимъ для сравненія коэффициенты прочихъ уѣздовъ Московской губерніи и по всей Россіи (см. табл. № 25).

Всѣ коэффициенты въ Коломенскомъ уѣздѣ ниже среднихъ по губерніи; всматриваясь ближе, нельзя не замѣтить нѣкоторой общности въ величинѣ коэффициентовъ всѣхъ 4-хъ сосѣднихъ между собою южныхъ уѣздовъ Московской губерніи—Подольскаго, Бронницкаго, Серпуховскаго и Коломенскаго. По величинѣ коэффициента ввоза питомцевъ, Коломенскій уѣздъ примыкаетъ къ Московскому и Богородскому уѣздамъ, куда ввоза питомцевъ почти нѣтъ. Вообще со стороны санитарной оцѣнки Коломенскій уѣздъ, по сравненію съ другими уѣздами, находится, повидимому, въ наиболѣе благоприятныхъ санитарныхъ условіяхъ, за исключеніемъ естественнаго прироста, который ниже средняго для Московской губерніи и лишь выше прироста въ одномъ Рузскомъ уѣздѣ. Эти сопоставленія указываютъ на то, что, не смотря,

1) Обозначая численность народонаселенія уѣзда для 10-ти лѣтій 1885—1894 гг. черезъ Нс, численность населенія для 1883 г. и 1895 черезъ Н₈₃ и Н₉₅, абсолютное число родившихся за 10-ть лѣтъ черезъ Р, число умершихъ за тотъ же переводъ черезъ—У, браковъ черезъ Б, число дѣтей умершихъ до 1 года, черезъ—Д, ввезенныхъ питомцевъ черезъ П и коэффициенты рождаемости, смертности, брачности, ввоза питомцевъ, и дѣтской смертности черезъ К_р, К_у, К_б. и К_п, К_д, было условлено коэффициенты эти вычислять по слѣдующимъ формуламъ:

- 1) $N_c = \frac{N_{83} + N_{95}}{2}$; 2) $K_r = \frac{R \cdot 1000}{N_c \cdot 10}$; 3) $K_u = \frac{U \cdot 1000}{N_c \cdot 10}$;
- 4) $K_b = \frac{B \cdot 1000}{N_c \cdot 10}$; 5) $K_p = \frac{\Pi \cdot 1000}{N_c \cdot 10}$; К прироста естественный— $\frac{(R + \Pi - U) 1000}{N_c \cdot 10}$;
- 7) К прироста (въ ‰ отношеніи къ умершимъ) $\frac{(R + \Pi)}{U} 100$;
- 8) $K_d = \frac{D \cdot 100}{R + \Pi}$;
- 9) К средней продолжительности жизни родившихся $\frac{\frac{\Pi}{R} + \frac{\Pi}{U}}{2}$

Таблица № 25. Коэффициенты по движению населенія въ уѣздахъ Московской губ.

У ѣ з д ы.	Коэффициентъ смертности.	Коэффициентъ рождаемости.	Коэффициентъ брачности.	Коэффициентъ естественнаго прироста.	Коэффициентъ дѣтской смерт- ности.	Коэффициентъ ввоза питом- цевъ.	Коэффициентъ прироста по отношенію къ 100 умерш.
Богородскій.....	42,7 ⁰ / ₀₀	54,7 ⁰ / ₀₀	8,5 ⁰ / ₀₀	11,7 ⁰ / ₀₀	33,8 ⁰ / ₀	0	127,4
Бронницкій.....	36,4	44,8	8,03	9,4	32,3	1,0 ⁰ / ₀₀	125,9
Верейскій.....	47,8	47,9	10,6	—	47,0	—	122,0
Волоколамскій.....	38,7	45,3	—	10,5	36,3	4,0	117,0
Дмитровскій.....	43,5	48,5	7,8	10,3	37,9	5,5	124,1
Звенигородскій.....	40,8	53,6	7,9	19,1	—	5,4	144,6
Клинскій.....	39,7	48,0	8,09	11,77	35,26	3,5	119,6
Коломенскій.....	36,4	45,2	7,5	9,1	31,4	0,3	125,0
Можайскій.....	51,3	47,0	8,0	9,9	45,6	14,3	119,3
Московскій.....	44,9	53,8	8,7	9,2	36,0	0,3	119,9
Подольскій.....	38,6	45,5	8,4	9,4	31,5	1,4	121,6
Рузскій.....	54,6	47,1	7,9	6,6	48,7	14,0	112,2
Серпуховской.....	36,2	43,8	7,7	10,5	30,9	2,9	129,1
Средній по Московской губерніи безъ го- родскаго населенія.....	41,2	47,03	8,0	9,9	—	—	—
По 50 губерн. Европейской Россіи.....	33,9	47,6	8,3	13,6	—	—	—

на невысокія, сравнительно съ другими уѣздами, какъ общую, такъ и дѣтскую смертность, все-таки существуютъ условія, которыя даютъ сравнительно малый приростъ населенія; и этотъ послѣдній въ то же время настолько неустойчиво держится въ уѣздѣ, что въ концѣ концовъ, благодаря, можетъ быть, эмиграціи и какимъ то другимъ причинамъ, населеніе уѣзда во всей массѣ не прибываетъ, какъ это мы и отмѣтили ранѣе въ общемъ очеркѣ по уѣзду. Въ то же время, сравнивая коэффициенты движенія населенія съ такими же санитарными показателями по 50 губерніямъ Европейской Россіи, мы должны отмѣтить, что какъ Коломенскій уѣздъ, такъ и вся Московская губернія, имѣють менѣе благопріятныя показатели санитарнаго благосостоянія, а именно, смертность у насъ выше, а рождаемость, брачность и приростъ населенія ниже таковыхъ же показателей всей Европейской Россіи.

Глава II. Браки. Коэффициентъ брачности. — Возрастъ вступленія въ бракъ. — Соотношенія между количествомъ заключенныхъ браковъ и хлѣбными цѣнами. — Помѣсячное распредѣленіе браковъ по отдѣльнымъ годамъ. — Распредѣленіе браковъ по мѣсяцамъ и временамъ года.

Брачность въ Коломенскомъ уѣздѣ по отношенію ко всему населенію составляетъ 7,5⁰/₀₀ — ниже всѣхъ другихъ уѣздовъ Московской губерніи (средняя по губерніи — 8,0⁰/₀₀); для Европейской Россіи брачность вычислена въ 8,5⁰/₀₀.

Относя количество ежегодно заключаемыхъ браковъ къ числу жителей обоого пола въ возрастѣ отъ 15—66 лѣтъ, получаемъ для Коломенскаго уѣзда коэффициентъ 13,6‰ (для Европейской Россіи по Янсону 15,4‰).

Возрастъ вступленія въ бракъ крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда, несомнѣнно, какъ и вообще у русскихъ крестьянъ, ранній. За отсутствіемъ въ настоящее время въ нашихъ рукахъ данныхъ о возрастѣ всѣхъ вступившихъ въ бракъ за изслѣдуемое 10-ти лѣтіе, мы можемъ сдѣлать это лишь на основаніи сопоставленія количества лицъ обоого пола, вступившихъ уже въ бракъ съ количествомъ вдовыхъ и холостыхъ того же пола и возраста.

Изъ данныхъ о народонаселеніи уѣзда, имѣющихся при уѣздной управѣ, видно, что:

Въ возрастѣ	Женатыхъ мужчинъ	Замужнихъ женщинъ
къ 20 годамъ.	5,1‰ всѣхъ мужч. того же возр.	18‰ всѣхъ женщ. того же возр.
„ 25 „	53,3‰ „ „ „ „	76,7‰ „ „ „ „
„ 30 „	81,2‰ „ „ „ „	85‰ „ „ „ „
„ 35 „	91,2‰ „ „ „ „	старше количество замужнихъ
„ 40 „	94‰ „ „ „ „	женщинъ не увеличивается.
старше количество женатыхъ		
мужчинъ не увеличивается.		

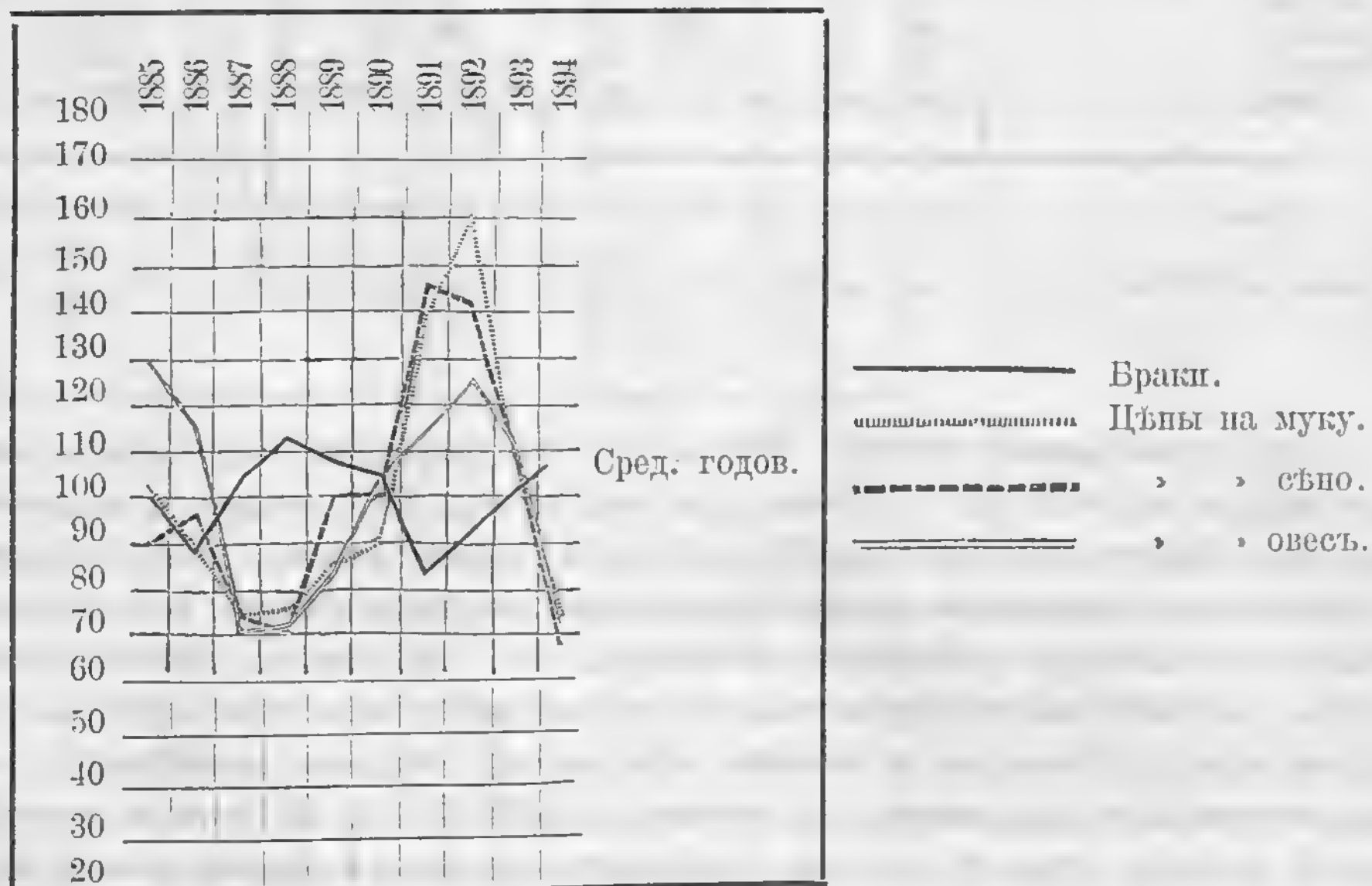
Приведенная таблица указываетъ на то, что мужчины до 20-ти лѣтъ почти не женятся, и количество женатыхъ постепенно прибываетъ вплоть до 40 лѣтъ, послѣ чего относительное количество женатыхъ мужчинъ уже не увеличивается. Женщины же вступаютъ въ бракъ въ значительномъ количествѣ еще до 20 лѣтъ и къ 30-ти годамъ почти всѣ женщины, могущія выйти замужъ, уже оказываются замужними, послѣ чего шансы на замужество значительно уменьшаются. Въ Коломенскомъ уѣздѣ *средній возрастъ вступившихъ въ бракъ мужчинъ—25 л., а женщинъ—20 лѣтъ.* Янсонъ говоритъ, что, „чѣмъ выше уровень матеріальныхъ потребностей населенія, тѣмъ труднѣе достигима сколько нибудь сносная экономическая самостоятельность и тѣмъ позже заключаются браки“. Невысокій уровень потребностей крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда въ болѣе благопріятные въ экономическомъ отношеніи года допускаетъ возможность ранняго вступленія въ бракъ. Сравнивая погодно относительное количество заключенныхъ браковъ и среднихъ годовыхъ цѣнъ на ржаную муку, сѣно и овесъ, мы видимъ, что въ благопріятные въ экономическомъ отношеніи года 1888 и 1894 относительно увеличивается и количество заключаемыхъ браковъ. Это особенно замѣтно сказалось въ 1888 году, такъ какъ этотъ годъ былъ вторымъ подрядъ—благопріятнымъ въ экономическомъ отношеніи—годомъ; предшествовавшій же 1894-му году—1893 г. былъ годомъ сравнительно еще неблагопріятнымъ по дороговизнѣ продуктовъ.

Таблица № 26. Распределение браковъ и цѣнъ на продовольственные продукты по годамъ.

Г о д а.	Абсолютное число заклю- ченныхъ бра- ковъ.	Отношенія къ сред. годовому числу браковъ принятъ за 100.	Цѣна за ржа- ную муку за 1 пудъ.	Цѣна на сѣно за 1 пудъ.	Цѣна на овесъ за 1 четверть.	Тоже въ отношеніяхъ къ средней годовой цѣнѣ принятой за 100.		
						1 пудъ муки.	1 пудъ сѣна.	1 четв. овса.
1885	706	100,0	0 р. 98,9 к.	31,3 к.	4 р. 58 к.	101,4	90,5	128,6
1886	621	88,0	0 > 85,4 >	33,3 >	4 > 9 >	87,4	96,2	115,0
1887	733	103,8	0 > 73,1 >	26 >	2 > 54 1/2 >	75,0	74,7	71,5
1886	786	111,7	0 > 74,1 >	25 >	2 > 60 >	76,0	71,8	73,0
1889	761	107,7	0 р. 83,2 к.	35 к.	3 р. — к.	85,2	100,6	84,2
1890	740	104,8	0 > 87,3 >	34,9 >	3 > 71 >	90,0	100,4	104,2
1891	590	83,1	1 > 35,5 >	50,3 >	4 > 01 >	138,9	145,2	112,6
1892	649	91,9	1 > 55,8 >	49,4 >	4 > 46 >	159,7	141,3	125,4
1893	710	100,3	1 > 07 >	38,3 >	3 > 96 1/2 >	109,6	110,1	111,4
1894	766	108,5	0 > 75 >	24 >	2 > 64 >	76,8	69,0	74,1
Среднее го- довое...	706,2	1000	97,53 к.	34,81 к.	3 р. 56 к.	100,0	100,0	100,0

Изъ таблицы № 26-й и построенной на основаніи ея діаграммы № VI-й видимъ полное подтвержденіе высказаннаго положенія, а именно, что въ годы вздорожанія цѣнъ на продукты—1886, 1890 и 1891-й, количество свадебъ уменьшалось; наоборотъ, въ годы паденія цѣнъ на жизненные продукты, стало быть, въ годы урожайные—1887, 1888, 1889, 1893 и 1894, количество сва-
дебъ было гораздо больше.

Діагр. № VI. Цѣны на продовольственные продукты и браки.



Распределение браковъ по мѣсяцамъ и временамъ года. Условія бытовья, хозяйственныя и вѣроисповѣдныя устанавливають не только вездѣ въ Европѣ, но и въ каждой странѣ и даже губерніи весьма неравномѣрное распределение браковъ по временамъ года; временемъ заключенія браковъ почти всегда въ значительной степени управляютъ мѣстные нравы и обычаи. На нижеприведенной таблицѣ № 27-й изображено помѣсячное распределение браковъ по отдѣльнымъ годамъ 10-ти-лѣтія въ абсолютныхъ числахъ:

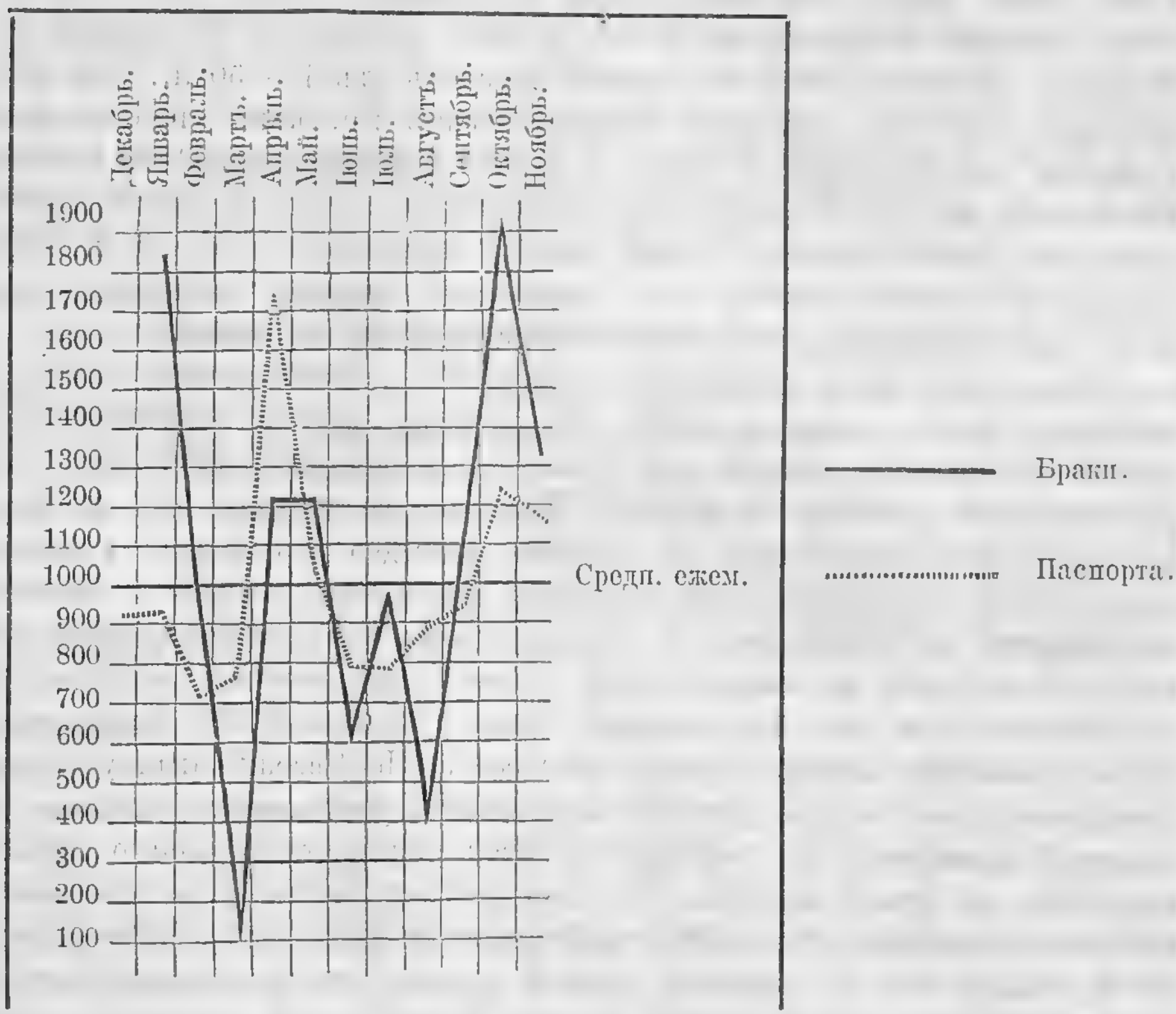
Таблица № 27. Помѣсячное и посезонное распределение браковъ.

Года. Мѣсяцы.	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	Итого.	Тоже въ отнош. къ средней ежемѣсич., принятой за 1000.
Декабрь.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Январь.....	149	108	160	125	138	181	86	92	146	142	1327	2255 ₀
Февраль.....	0	58	51	108	77	18	91	56	0	112	571	972 ₀
Зима.....	149	166	211	233	215	199	177	148	146	254	1898	3225
Мартъ.....	36	0	0	0	0	0	3	2	0	0	41	70
Апрѣль.....	89	65	99	0	89	113	44	66	91	62	718	1220
Май.....	55	30	90	140	73	59	54	64	83	70	718	1220
Весна.....	180	95	189	140	162	172	101	132	174	132	1477	2510
Юнь.....	28	60	24	58	21	11	64	22	11	54	353	600
Юль.....	52	48	61	52	71	77	29	38	72	62	562	955
Августъ.....	21	21	20	26	30	25	18	32	23	19	235	399
Лѣто.....	101	129	105	136	122	113	111	92	106	135	1150	1954
Сентябрь.....	88	62	60	57	65	69	55	72	50	59	637	1082
Октябрь.....	110	95	96	143	131	110	86	107	129	104	1111	1887
Ноябрь.....	78	74	72	77	66	77	60	98	105	82	789	1340
Осень.....	276	231	228	277	262	256	201	277	284	245	2537	4311
Итого.....	706	621	733	786	761	740	590	649	710	766	7062	12000
Среднее ежемѣсячное.....	58 ₈	51 ₆	61 ₁	65 ₅	63 ₄	60 ₇	49 ₂	54 ₁	59 ₂	63 ₈	588 ₅	1000

Изъ приведенной таблицы видно, что по временамъ года *наибольшее количество свадебъ въ Коломенскомъ уѣздѣ играютъ осенью* по окончаніи полевыхъ работъ, затѣмъ зимой, уже менѣе весной и всего менѣе лѣтомъ. Разсматривая помѣсячное распределение браковъ, видимъ, что 1-й максимумъ заключенія браковъ приходится на январь, 2-й—на октябрь, затѣмъ стоитъ ноябрь; весенній же максимумъ свадебъ въ апрѣлѣ и маѣ стоитъ уже на 4-мъ и 5-мъ мѣстѣ. Январскія и отчасти февральскія свадьбы приходятся послѣ рождественскихъ праздниковъ, а весеннія послѣ Пасхи. И тотъ и другой и третій періодъ свадебъ отчасти совпадаетъ съ возвращеніемъ домой муж-

ского населенія, уходящаго на сторону, или вѣрнѣе съ періодомъ ухода на сторонніе заработки. Дѣйствительно, сопоставляя помѣсячное колебаніе свадебъ съ помѣсячнымъ колебаніемъ выданныхъ паспортовъ мужскому населенію уѣзда (діаграмма № VII-й), находимъ, что какъ кривая свадебъ дѣлаетъ три повышенія — на январь, октябрь, апрѣль и май, такъ точно на эти же мѣсяцы приходятся и повышенія кривой выданныхъ мужскому населенію паспортовъ. За исключеніемъ 1888 и 1892 гг., январскій максимум браковъ отмѣчается во всеѣ года 10-ти-лѣтія; — очевидно, это обычный главный періодъ

Діагр. № VII. Соотношеніе количества выданныхъ паспортовъ мужскому населенію и заключенныхъ браковъ по мѣсяцамъ.



свадебъ въ Коломенскомъ уѣздѣ. Въ 1888 и 1892 г. максимум браковъ приходился на октябрь. Этотъ мѣсяць по количеству заключенныхъ браковъ является вторымъ послѣ января въ 1885, 1886, 1889, 1891 и 1893 гг. Весенній періодъ свадебъ стоитъ на 2-мъ мѣстѣ послѣ январскаго или октябрьскаго (въ 1888 г.) въ 1887, 1888 и 1890 гг. Такимъ образомъ, въ годы урожайныя съ низкими цѣнами на продукты, какъ-то 1888 и 1894 гг., наибольшее количество свадебъ играли осенью, а въ 1894 г., кромѣ того, не меньше играли свадебъ также и зимой, т.-е. именно въ періодъ наилучшаго экономическаго благосостоянія крестьянина.

Глава III.—Рожденія.—Плодовитость женщинъ.—Количество рождающихся мальчиковъ и дѣвочекъ. Внѣбрачныя рожденія.—Распредѣленіе количества рожденій по отдѣльнымъ годамъ.—Maximum и minimum зачатій и рожденій по мѣсяцамъ и сезонамъ.—Сопоставленіе количества зачатій съ отходомъ на сторонніе заработки.—Сопоставленіе времени рожденій и зачатій съ періодомъ заключенія браковъ.

Во всѣхъ 80-ти приходахъ Коломенскаго уѣзда за 10 лѣтъ родилось 42.292 д. об. пола. Относя количество ежегодно рождающихся къ общей массѣ населенія, находимъ, что на каждую 1000 населенія ежегодно родится 45,2 душъ обоего пола. Силу рождаемости опредѣляютъ также изъ отношенія всѣхъ ежегодно рождающихся къ числу всѣхъ способныхъ къ дѣторожденію женщинъ, принимая для этого возрастъ женщинъ отъ 15—50 л.. Для Коломенскаго уѣзда это отношеніе остается такимъ же, какъ это опредѣлено у Янсона для Европейской Россіи, а именно 190 рожденій на 1000 женщинъ въ возрастѣ отъ 15—50 лѣтъ или *1 рождающая женщина изъ 5,3 всѣхъ женщинъ этого возраста*. Такой высокой рождаемости нѣтъ ни въ одномъ государствѣ Западной Европы, гдѣ 1 рождающая женщина приходится даже на 10 всѣхъ женщинъ этого возраста (Франція), 8,5 (Швеція) и т. д.

Такъ какъ число внѣбрачныхъ рожденій въ Коломенскомъ уѣздѣ составляетъ 11,1⁰/₀₀ всѣхъ рожденій, то, вычитая среднее ежегодное количество внѣбрачныхъ рожденій изъ общаго числа рожденій, мы будемъ имѣть ежегодно 4182 рожденія законныхъ. Принимая во вниманіе, что въ Коломенскомъ уѣздѣ заключается въ среднемъ ежегодно 706 браковъ и предполагая, что каждый умершій изъ супруговъ замѣняется новымъ, и процессъ дѣторожденія не останавливается, мы опредѣлимъ плодовитость браковъ цифрою 5,92 рожденій на каждый бракъ... Такая приблизительно плодовитость опредѣлена и для всей Европейской Россіи у Янсона (5,85). Плодовитость странъ Западной Европы стоитъ ниже вездѣ. По Янсону такая усиленная плодовитость въ Россіи и большой коэффициентъ рождаемости находится во взаимной зависимости отъ усиленной дѣтской смертности и ранняго возраста вступленія въ бракъ женщинъ. Большая дѣтская смертность и повышенная рождаемость явленія другъ другу сопутствующія. Тамъ, гдѣ больше родится дѣтей, больше ихъ и умираетъ, отчасти потому, что правильный уходъ за большимъ числомъ дѣтей труднѣе. А гдѣ больше дѣтей умираетъ особенно на первомъ году, на 1-хъ мѣсяцахъ ихъ жизни, и чѣмъ, слѣдовательно, скорѣй прекращается кормленіе ихъ молокомъ матери, тѣмъ возможны новыя зачатія и новыя рожденія. Раннее вступленіе въ бракъ русскихъ женщинъ увеличиваетъ для нихъ періодъ дѣторожденія. Янсонъ говоритъ, что чѣмъ позже женщина вступаетъ въ бракъ, тѣмъ плодовитость ея меньше; меньше у нея дѣтей умираетъ, и является меньшая возможность новыхъ зачатій. Эти соображенія оправдываются и фактомъ болѣе высокой смертности дѣтей до 1 года въ Россіи, сравнительно съ смертностью дѣтей до 1 г. въ Западной Европѣ; къ тому же въ Россіи и женщины вступаютъ въ бракъ

гораздо ранѣе, нежели въ Западной Европѣ: всѣ эти соображенія съ одинаковой справедливостью относятся и къ Коломенскому уѣзду, какъ мы увидимъ ниже.

Изъ 42292 родившихся въ Коломенскомъ уѣздѣ за 10-ти-лѣтіе 1885—1894 гг. родились 21741 мальчикъ и 20551 дѣвочка, т.-е. на 100 дѣвочекъ рождается 105,8 мальчиковъ; при чемъ на 100 дѣвочекъ приходится 106,0 мальчиковъ рожденных въ бракѣ и 104,3, рожденных внѣ брака. Такое соотношеніе является закономѣрнымъ изъ года въ годъ не только для одного Коломенскаго уѣзда, но и для другихъ мѣстностей Европейской Россіи. Среднее ежегодное количество рождающихся внѣ брака дѣтей обоего пола — 47,2, изъ коихъ родится 24,1 мальчикъ и 23,1 дѣвочка. По количеству рожденных внѣ брака Коломенскій уѣздъ занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ въ ряду другихъ уѣздовъ Московской губерніи (11,1⁰/₀₀);—ниже его Брошницкій (8,4⁰/₀₀) и Звенигородскій уѣзды (10,1⁰/₀₀); въ Богородскомъ 25,3⁰/₀₀, въ Дмитровскомъ —27,7⁰/₀₀. Распредѣляя какъ всѣхъ родившихся, такъ и рожденных внѣ брака—по годамъ 10-ти-лѣтія, имѣемъ слѣдующее:

Таблица № 28. Распредѣленіе родившихся по годамъ 10-ти-лѣтія.

Г О Д А.	Абсолютныя числа:						Отношенія (для каждаго года).				
	Родившіеся вообще.			Въ томъ числѣ родившихся внѣ брака.			Родившіеся къ общей суммѣ за 10 л. въ ‰.	На 100 дѣв. вообще родилось мальчик.	Внѣбрачныхъ въ общей суммѣ ихъ за 10 л. въ ‰.	Внѣбрачныхъ къ общему числу рож. даннаго года въ ‰.	На 100 дѣв. родил. мальч. внѣ брака.
	Муж.	Жен.	Об. пол.	Муж.	Жен.	Об. п.					
1885.....	2134	2035	4169	18	17	35	98,5	104,8	74,2	8,4	106
1886.....	2002	1909	3911	10	9	19	92,5	104,8	40,3	4,9	111
1887.....	2127	2004	4131	20	16	36	97,8	106,1	76,3	8,7	125
1888.....	2221	2119	4340	14	19	33	102,8	104,8	70,0	7,6	74
1889.....	2155	2043	4198	18	21	39	99,3	105,5	82,6	9,3	86
I пятилѣтіе.	10639	10110	20749	80	82	162	490,2	105,2	343,4	7,8	97,6
1890.....	2300	2050	4350	13	10	23	103,0	112,2	48,7	5,3	130
1891.....	2224	2137	4361	36	21	57	103,2	104,1	120,7	13,1	171
1892.....	2139	2015	4154	19	27	46	98,3	106,1	97,5	11,1	70
1893.....	2258	2184	4442	45	40	85	105,0	103,4	180,1	19,1	112
1894.....	2181	2055	4236	48	51	99	99,6	106,1	209,6	23,1	94
II пятилѣтіе.	11102	10441	21543	161	149	310	509,1	107,3	656,6	14,4	106,6
Итого.....	21741	20551	42292	241	231	472	1000,0	105,8	1000,0	11,1	104,3

Таблица № 29. Распределение родившихся по мѣсяцамъ и сезонамъ.

Мѣсяцы и сезо- ны зачатій.	Мѣсяцы и сезо- ны рожд- деній.	Абсолютныя числа.						О т н о ш е н і я:						
		Родившіеся вообще.			Въ томъ чис- лѣ рожден- ныхъ въ б- рака.			На 100 дѣв. род. женщ.	къ среднему ежемѣсяч. числу, принятому за 1000.			среднихъ ежедн. чиселъ каждаго мѣсяца къ среднему ежедн. числу года, принятому за 1000.		
		Муж.	Жен.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.		Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
Мартъ.	Декабрь.	1550	1462	3012	15	18	33	106,0	856,2	853,0	854,6	839,5	830,0	837,0
Апрѣль.	Январь.	2282	2159	4441	26	20	46	105,7	1259,4	1261,0	1260,2	1230,0	1240,0	1236,0
Май...	Феврал.	1821	1607	3428	23	24	47	114,6	1007,3	938,1	972,7	1092,0	1020,0	1056,0
Весна.	Зима...	5653	5228	10881	64	62	126	108,1	3090,0	3052,7	3089,0	3160	3100,0	3135,0
Июнь...	Мартъ.	1841	1773	3614	30	18	48	103,8	1015,7	1035,3	1025,5	997,0	1015,0	1006,0
Июль...	Апрѣль.	1657	1513	3270	19	19	38	102,7	913,6	942,0	927,8	927,0	950,0	940,0
Август.	Май...	1637	1510	3147	14	11	25	108,1	904,1	881,7	892,9	886,6	860,0	875,0
Лѣто...	Весна.	5135	4896	10031	63	48	111	104,9	2840,0	2858,9	2842,0	2780,0	2820,0	2800,0
Сентяб.	Июнь...	1853	1729	3582	20	12	32	107,2	1022,6	1010,0	1016,3	1037,0	1030,0	1031,0
Октябр.	Июль...	1920	1813	3733	17	15	32	105,9	1059,4	1059,0	1059,2	1040,0	1040,0	1038,0
Ноябрь.	Август.	1705	1686	3391	16	28	44	101,1	939,9	984,5	962,2	923,3	965,0	944,0
Осень.	Лѣто...	5478	5228	10706	53	55	108	104,8	3040,0	3052,7	3039,0	3000,0	2990,0	2985,0
Декабрь.	Сентяб.	1847	1784	3631	20	15	35	103,3	1018,6	1042,0	1030,3	1033,7	1055,0	1045,0
Январь.	Октябр.	1992	1898	3890	25	28	53	105,0	1099,0	1108,2	1103,6	1078,7	1095,0	1084,0
Феврал.	Ноябрь.	1636	1517	3153	16	23	39	107,8	904,2	885,2	894,7	915,0	900,0	908,0
Зима...	Осень.	5475	5199	10674	61	66	127	105,3	3030,0	3035,7	3030,0	3060,0	3090,0	3080,0
Итого.....		21741	20551	42292	241	231	472	105,8	12000	12000	12000	12000	12000	12000

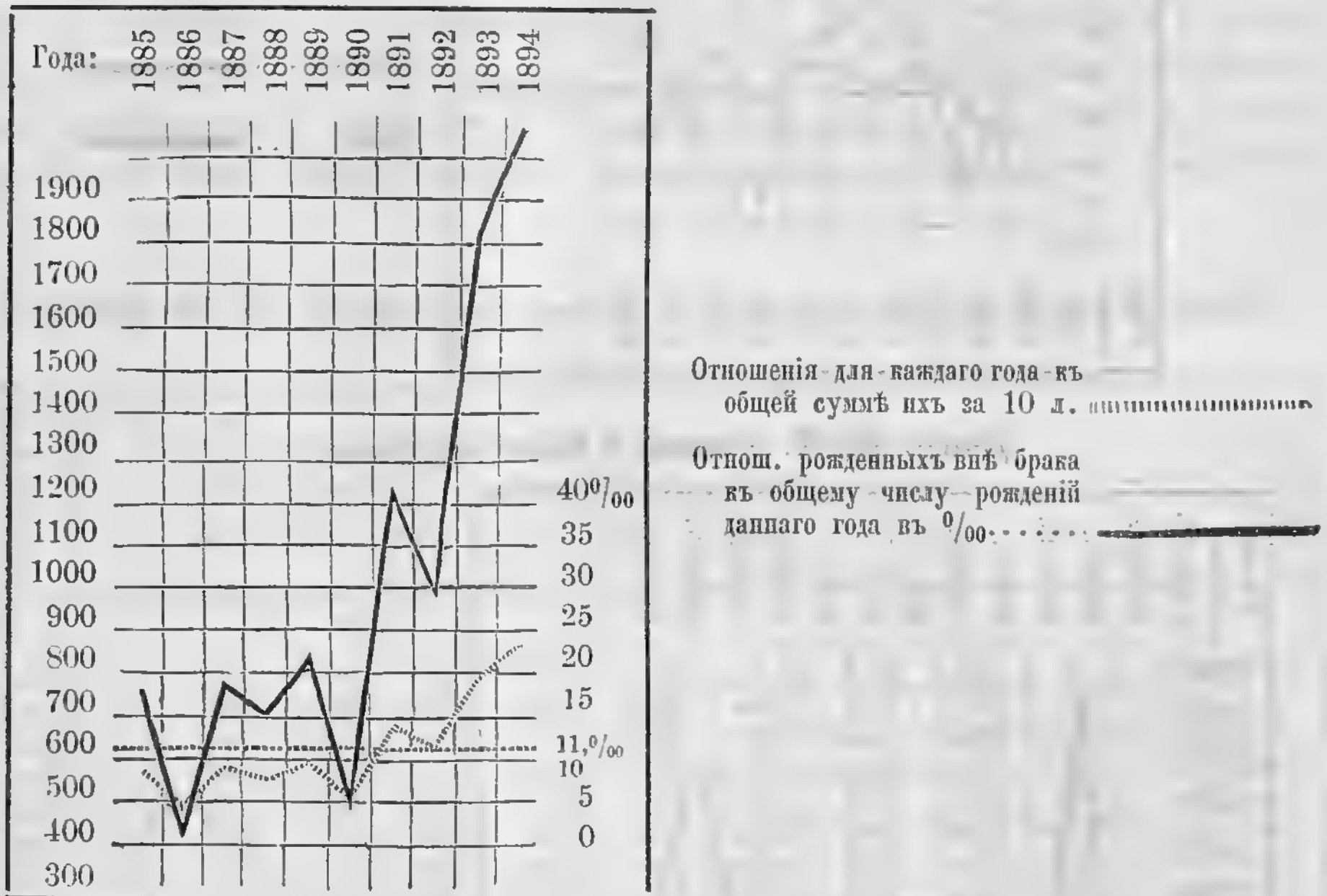
Изъ таблицы № 28-й и, составленной на основаніи ея (гр. 10), діаграммы № VIII-й видно, что рожденныхъ въ б-рака во 2-мъ пятилѣтіи было вдвое болѣе, нежели въ первомъ; коэффициентъ ихъ замѣтно начинаетъ подниматься послѣ 1890 года (5,3‰), достигая въ 1894 году 23,3‰. Объяснить такое повышеніе въбрачной рождаемости во 2-мъ пятилѣтіи чѣмъ либо, кромѣ совпаденія этого періода съ повышеніемъ роста фабричной промышленности и въ связи съ этимъ—съ приливомъ фабричныхъ рабочихъ на фабрики, при обычныхъ дурныхъ для Коломенскаго уѣзда квартирныхъ условіяхъ въ фабричныхъ поселкахъ, едвали возможно. Особенность условій жизни фабричнаго населенія Коломенскаго уѣзда заключается, помимо всего другого, еще въ томъ, что всѣ фабричныя центры Коломенскаго уѣзда страдаютъ отсутствіемъ приспособленныхъ для рабочихъ квартиръ *). Но утверждать это положеніе мы не рѣшимся, не имѣя въ рукахъ точныхъ данныхъ относительно вліянія плохихъ квартирныхъ условій на фабрикахъ на усиленіе въбрачной рождаемости, и приводимъ его лишь, какъ вѣроятное совпаденіе.

*) Докладъ Коломенской уѣздной земской управы за 1894 г.

Даже коэффициентъ 1894 г. ($23,3\%$) ниже коэффициента для всей Европейской Россіи ($26,8\%$), а въ особенности коэффициента для всей Московской губерніи съ городомъ Москвой ($136,5\%$); безъ города же Москвы коэффициентъ по губерніи нѣсколько ниже, а именно, $20,0\%$.

Существуетъ еще мѣрило виѣбрачной рождаемости—именно: отношеніе средняго ежегоднаго количества рожденныхъ виѣ брака на 100 незамужнихъ женщинъ въ возрастѣ отъ 15—50 лѣтъ (дѣвицъ и вдовъ); въ Западной Европѣ изъ 1000 незамужнихъ женщинъ 19,5 рожаютъ дѣтей виѣ брака; въ С.-Петербургѣ 18,9; въ Коломенскомъ же уѣздѣ на 1000 незамужнихъ 6,5 виѣбрачныхъ рождений.

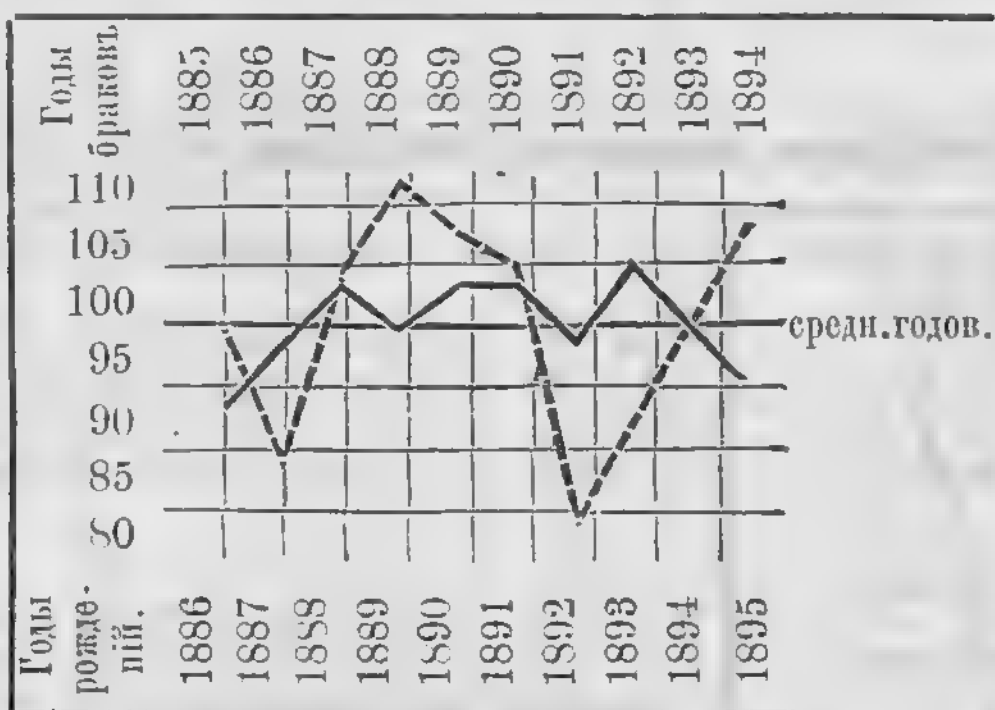
Діагр. № VIII. Виѣбрачныя рожденія въ 1885—1894 г.г.



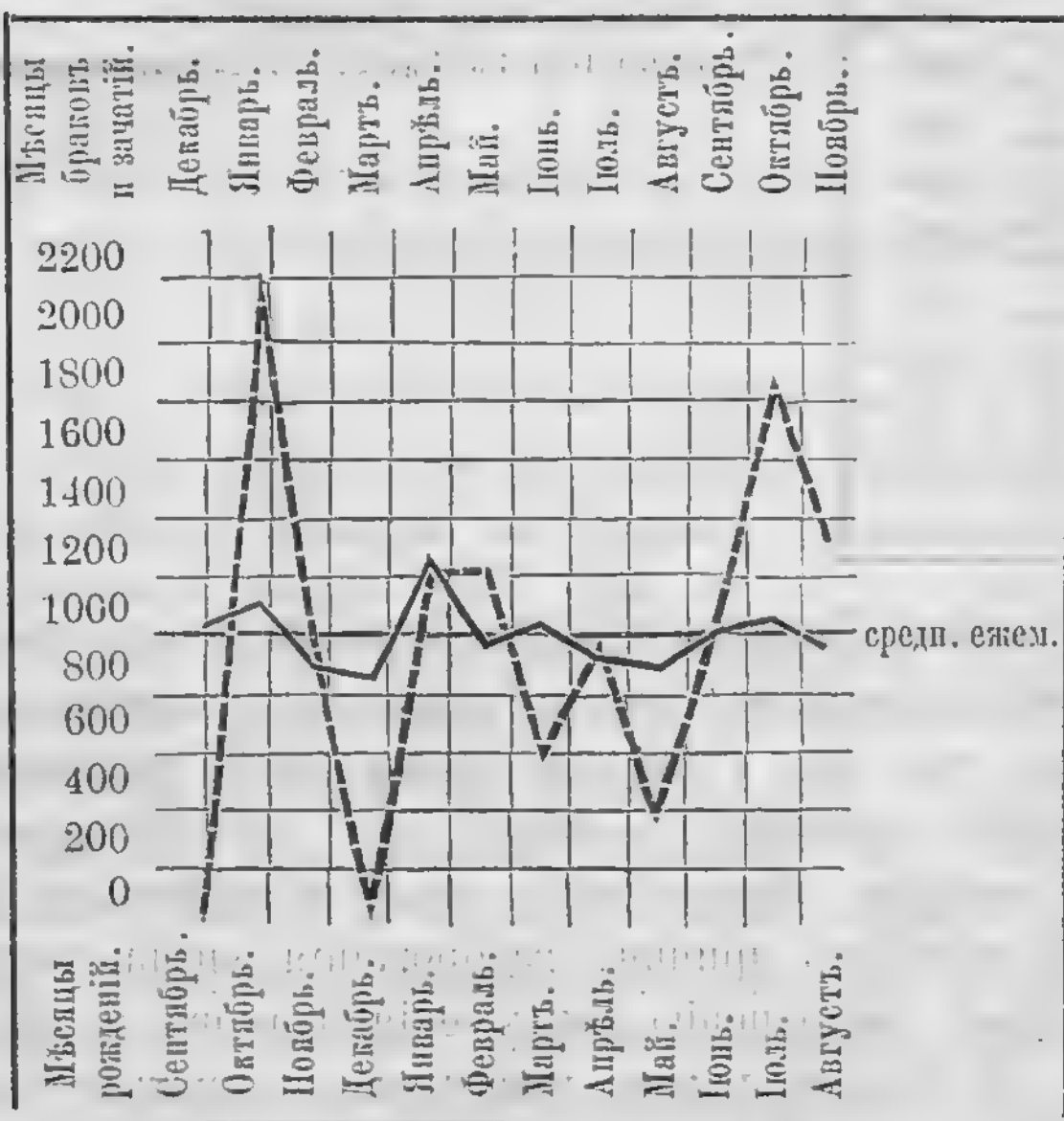
Причины увеличенія коэффициента виѣбрачной рождаемости точнѣе можно будетъ опредѣлить потомъ при разработкѣ этихъ данныхъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ. Несомнѣнно одно, что все, дѣлающее жизнь болѣе трудною и средства къ существованію болѣе дорогими, словомъ все, препятствующее заключенію новыхъ брачныхъ союзовъ, увеличиваетъ число виѣбрачныхъ рождений; такимъ образомъ, какъ одна изъ причинъ вздорожанія жизни, неурожайные годы способствуютъ также уменьшенію заключенія браковъ и увеличенію виѣбрачныхъ рождений. Въ Коломенскомъ уѣздѣ доселѣ держится обычай ранняго вступленія въ бракъ женщинъ и потому для объясненія повышенія виѣбрачной рождаемости въ 1894 г. надо искать причинъ не среди коренного, а среди пришлаго населенія. Тяжелыя экономическія условія на мѣстахъ родины вынуждаютъ населеніе идти на сторонніе заработки на фабрики, гдѣ вдобавокъ существуетъ много и другихъ поводовъ къ увеличенію виѣбрач-

наго сожителства, и такъ какъ за второе изслѣдуемое пятилѣтіе количество фабричныхъ рабочихъ въ уѣздѣ значительно увеличилось, то, вѣроятно, въ связи съ этимъ увеличилось и количество виѣбрачныхъ сожителствъ. Кромѣ того годы, начиная съ 1891, были неблагопріятными въ экономическомъ отношеніи, какъ неурожайные; поэтому, весьма возможно, что послѣ 1892 года въ связи съ уменьшеніемъ количества заключенныхъ браковъ (діаграмма № VI) повысилось количество и виѣбрачныхъ сожителствъ.

Діагр. № IX. Рожденія и браки (по годамъ 10-ти лѣтій).



Діагр. № X. Рожденія и браки (по мѣсяцамъ).



Обращаясь вновь къ таблицѣ № 28, мы видимъ, что наибольшее количество всѣхъ вообще рожденій было въ 1893 г., а наименьшее—въ 1886 г., и во 2-е пятилѣтіе родившихся было на 796 чел. болѣе. Сопоставляя количество рожденій, въ отношеніяхъ къ общему числу рожденій, принятыхъ за

1000, съ таковыми же отношеніями браковъ къ годамъ десятилѣтія *), находимъ (діаграмма № IX), что увеличеніе количества заключаемыхъ въ тѣ или иные годы браковъ почти не вліяетъ на увеличеніе количества рожденій въ послѣдующіе за ними годы. Но повышеніе брачности въ отдѣльные мѣсяцы нѣсколько отражается на повышеніи мѣсячной же рождаемости (діаграмма № X). Такъ, сравнивая помѣсячное распредѣленіе заключенныхъ браковъ съ общимъ количествомъ рожденій, а, стало быть, и зачатій въ соотвѣтствующие мѣсяцы, находимъ, что количество рожденій въ мѣсяцы повышенной брачности нѣсколько повышалось, а именно въ октябрѣ, январѣ и іюлѣ, соотвѣственно зачатіямъ: въ январѣ, октябрѣ и апрѣлѣ.

Распредѣленіе рожденій по мѣсяцамъ и временамъ года является однимъ изъ наиболѣе важныхъ показателей характера рождаемости. Вліяніе времени года по отношенію къ размноженію населенія не такъ постоянно и устойчиво, какъ въ царствѣ животныхъ. У людей актъ размноженія не подверженъ такой роковой зависимости отъ времени года, и если подобная зависимость гдѣ либо обнаруживается, то представляется возможность выяснить

Таблица № 30. Распредѣленіе рожденій по мѣсяцамъ каждаго года за 10-тилѣтіе.

Мѣсяцы и сезоны рожденій.	А б с о л ю т н ы я ч и с л а.										Мѣсяцы и сезоны зачатій.
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	
Декабрь...	389	199	295	292	303	353	250	284	384	263	Мартъ
Январь....	464	405	415	489	455	451	483	420	454	405	Апр.
Февраль...	342	331	302	376	352	333	340	331	366	355	Май.
Зима.....	1195	935	1012	1157	1110	1137	1073	1035	1204	1023	Весна
Мартъ.....	353	279	377	344	430	373	348	421	338	351	Іюнь.
Апрѣль...	325	302	348	350	341	299	347	295	300	363	Іюль.
Май.....	328	314	293	312	297	379	292	329	332	271	Авгус.
Весна.....	1006	895	1018	1006	1068	1051	987	1045	970	985	Лѣто.
Іюнь.....	346	397	335	370	319	342	412	322	381	358	Сент.
Іюль.....	331	400	328	366	326	402	435	358	420	367	Окт.
Августъ...	321	309	367	366	322	317	340	342	412	295	Ноябр.
Лѣто.....	998	1106	1030	1102	967	1061	1187	1022	1213	1020	Осень
Сентябрь...	348	346	347	372	337	343	383	379	367	409	Декаб.
Октябрь...	409	330	405	350	386	410	375	384	428	413	Январ.
Ноябрь....	213	299	319	353	330	348	356	289	260	386	Февр.
Осень.....	970	975	1071	1075	1053	1101	1114	1052	1055	1208	Зима.
Итого...	4169	3911	4131	4340	4198	4350	4361	4154	4442	4236	
Среднее ежемѣсячн. число рожденій....	347,1	326,0	344,2	362,0	349,8	362,5	363,1	346,2	370,2	353,0	

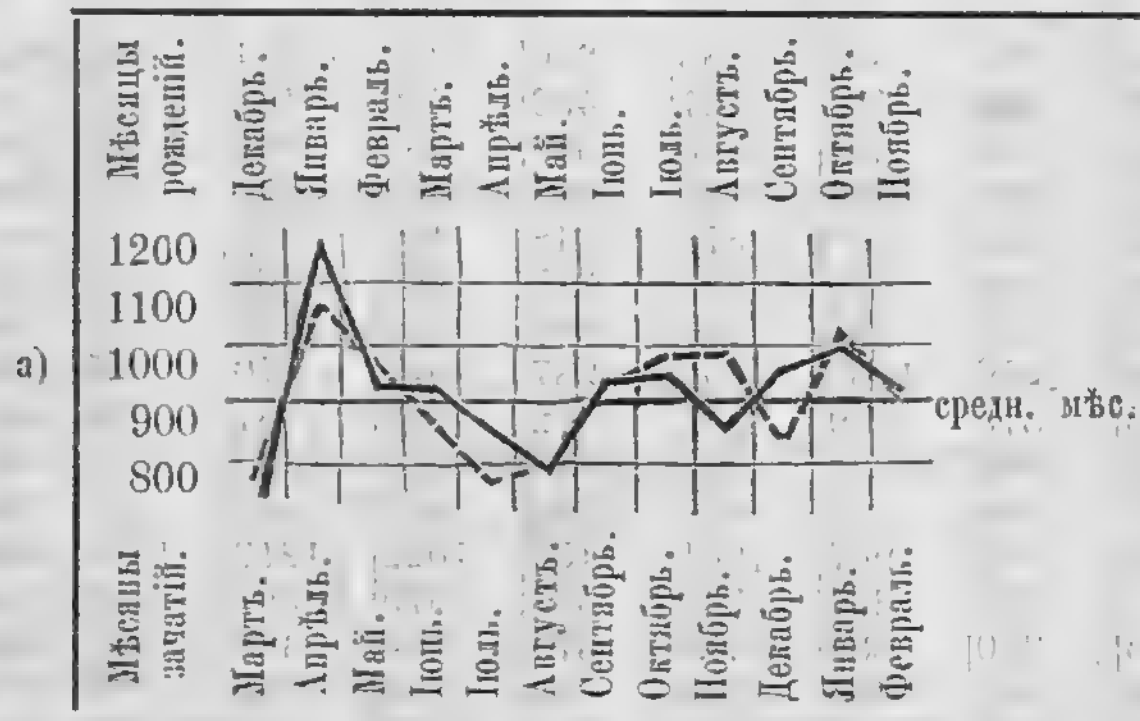
*) Сопоставлялись браки 1885 г. съ рожденіями 1886 г.

Таблица № 31. Тоже въ отношеніяхъ къ среднимъ ежемѣсячнымъ числамъ наждаго года, принятымъ за 1000.

Мѣсяцы рожде- ній.	1885	1886	1887	1888	1889	I-е пятнл.	1890	1891	1892	1893	1894	II-е пятнл.	Мѣсяцы зачатій.
Декабрь.	1119,7	610,4	855,0	806,6	866,0	855,3	973,8	690,0	820,3	1037,3	745,0	854,3	Мартъ.
Январь.	1335,3	1245,0	1205,0	1355,9	1300,8	1288,3	1 246,1	1340,0	1213,2	1230,3	1147,3	1232,7	Апрѣль.
Феврал.	984,5	1015,0	875,2	1038,7	1006,3	981,4	918,6	937,0	956,1	988,6	1005,7	960,9	Май.
Зима..	3441,0	2865,0	2940,0	3199,0	3170,0	3128,3	3 137,0	2952,0	2990,0	3253,0	2898,0	3048,0	Весна.
Мартъ.	1016,0	855,8	1095,3	950,3	1229,3	1031,1	1026,2	960,0	1216,1	913,0	994,3	1020,0	Іюнь.
Апрѣл.	935,5	926,1	1011,0	966,8	974,8	963,5	826,8	955,0	852,1	810,3	1028,3	893,5	Іюль.
Май...	944,0	963,0	850,0	861,9	848,0	892,0	1042,8	805,0	950,3	896,8	767,7	893,0	Август.
Весна.	2895,0	2745,0	2957,0	2771,0	3053,0	2887,6	2900,0	2716,0	3020,0	2620,0	2790,0	2806,0	Лѣто.
Іюнь..	996,0	1217,8	973,3	1022,1	912,0	1022,0	943,5	1137,0	930,1	1026,5	1014,1	1011,0	Сентяб.
Іюль...	952,8	1228,1	961,7	1014,0	932,0	1017,3	1109,0	1170,0	1034,1	1134,3	1039,6	1104,0	Октябр.
Август.	924,0	947,8	1066,2	1014,0	920,5	974,2	874,3	936,0	988,0	1113,0	835,7	950,0	Ноябрь.
Лѣто..	2872,0	3400,0	2992,0	3040,0	2764,0	3009,1	2926,0	3266,0	2951,0	3277,0	2890,0	3065,1	Осень.
Сентяб.	1001,7	1061,3	1008,1	1027,8	963,4	1012,0	947,2	1055,0	1094,7	991,3	1158,6	1048,0	Декабрь.
Октябр.	1177,3	1012,2	1176,6	966,8	1103,5	1087,2	1131,5	1035,0	1110,2	1156,1	1170,2	1119,6	Январь.
Ноябрь.	613,0	917,1	923,9	975,1	943,1	875,6	960,0	980,0	834,8	702,3	1093,5	913,0	Феврал.
Осень.	2792,0	2980,0	3111,0	2990,0	3010,0	2975,0	3037,0	3066,0	3039,0	2850,0	3422,0	3080,3	Зима.

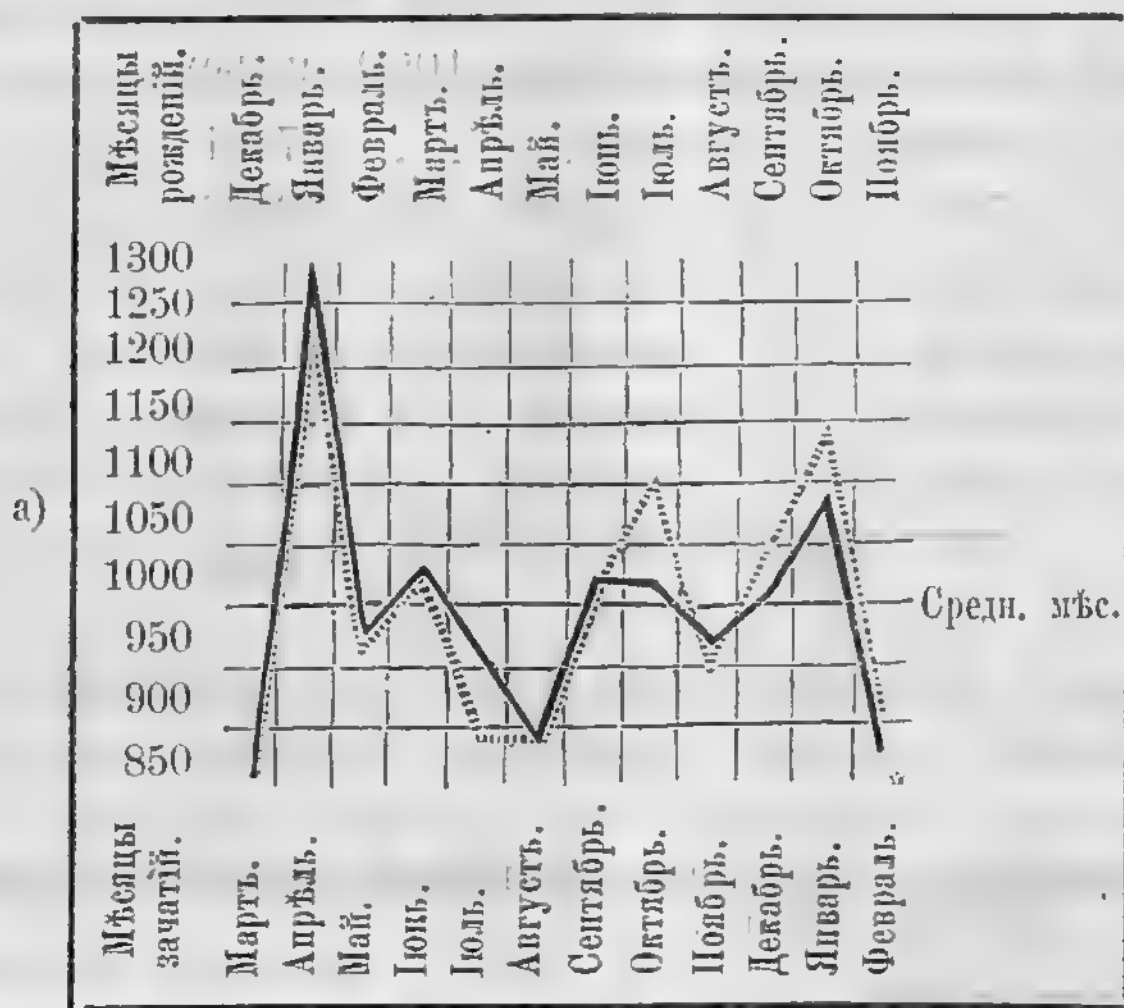
и эту особую способность къ размноженію въ связи съ тѣми или иными фи- зическими причинами даннаго времени года. По даннымъ Европейской ста-

Діагр. № XI. Рожденія въ Коломенскомъ у. и Европейской Россіи (по мѣсяцамъ и по сезонамъ).



тистики (Закон. общ. жизни Майра) 1-й высшій максимум рождаемости приходится на февраль, соответствуя майскимъ зачатіямъ, а 2-й сентябрьскій—декабрьскимъ зачатіямъ. Первый максимум ставятъ въ связь съ физическими причинами вліянія весны, а второй съ соціальными, а именно, семейными святочными праздниками. Но въ Коломенскомъ уѣздѣ (діаграммы №№ X, XI и XII) главный максимум приходится на январь, соответствуя апрѣльскимъ зачатіямъ; вообще зимній максимум рожденій соответствуеъ весеннимъ максимумамъ зачатій, а 2-й октябрьскій соответствуеъ январскимъ зачатіямъ

Діагр. № XII. Помѣсячное и посезонное распределение рожденій по отдѣльнымъ пятилѣтіямъ.



Рожденія въ 1-е пятил.



Рожденія во 2-е пятил.

и 3-й іюньскій и іюльскій — лѣтній соответствуеъ осеннимъ, главнымъ образомъ сентябрьскимъ и октябрьскимъ, зачатіямъ. Во всѣхъ трехъ случаяхъ приходится искать причинъ соціальныхъ, а именно, зависимости зачатій отъ времени возвращенія на родину находящихся въ отходѣ жителей уѣзда. Въ апрѣлѣ на Пасху на всѣхъ фабрикахъ прекращаются работы, происходитъ смѣна рабочихъ и массовое возвращеніе ихъ на родину. Октябрьскій максимум рожденій стоитъ въ зависимости отъ увеличенія количества свадебъ въ январѣ и рождественскихъ праздниковъ. Іюньское и іюльское увеличеніе рожденій зависить отъ того, что осенью послѣ лѣтнихъ

работъ бываетъ дома наибольшее количество уходящихъ на сторону. Въ самомъ дѣлѣ, по даннымъ волостныхъ правленій за изслѣдуемое 10-лѣтїе въ Коломенскомъ уѣздѣ было взято паспортовъ и свидѣтельствъ всѣхъ сроковъ:

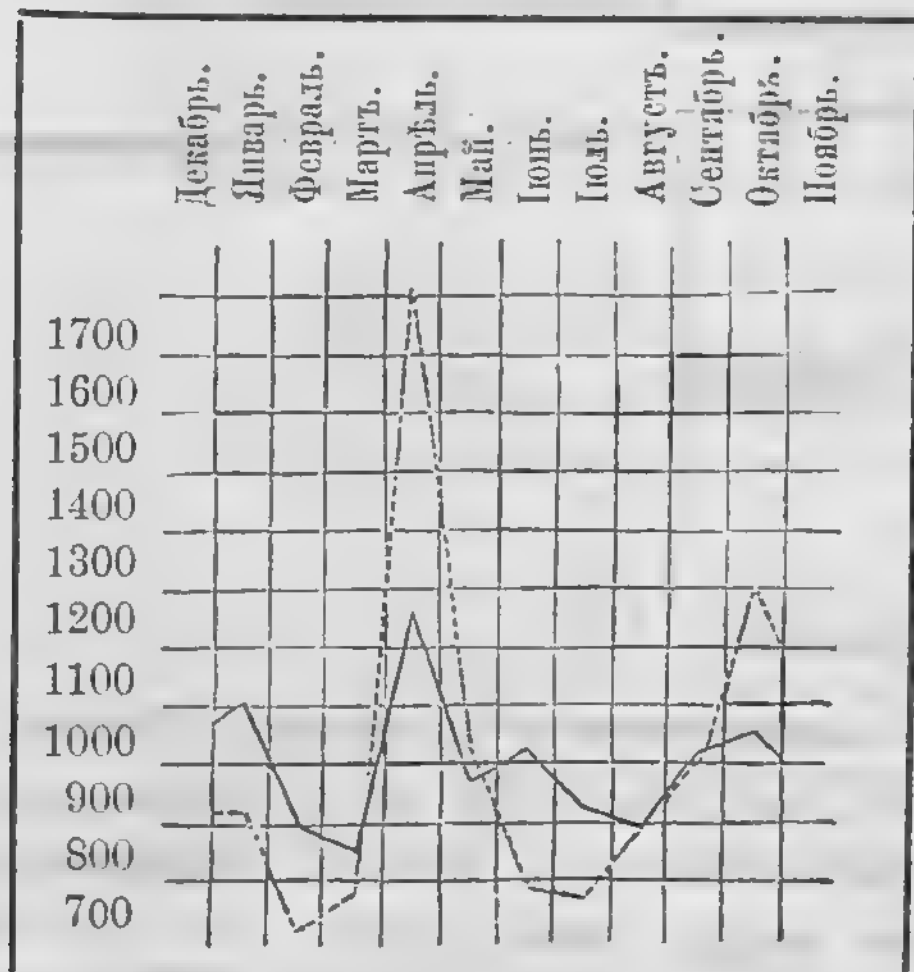
Въ январѣ.....	24077	въ іюлѣ.....	20461
„ февралѣ.....	19078	„ августѣ.....	23503
„ мартѣ.....	20694	„ сентябрѣ.....	26166
„ апрѣлѣ.....	47339	„ октябрѣ.....	34429
„ маѣ.....	27288	„ ноябрѣ.....	28572
„ іюнѣ.....	20950	„ декабрѣ.....	24223
<hr/>			
Итого.....		316780	

Относя ихъ къ средней мѣсячной, принятой за 1000, имѣемъ:

въ январѣ.....	912,0	въ іюлѣ.....	775,1
„ февралѣ.....	722,7	„ августѣ.....	890,0
„ мартѣ.....	784,0	„ сентябрѣ.....	991,
„ апрѣлѣ.....	1793,4	„ октябрѣ.....	1304,2
„ маѣ.....	1033,8	„ ноябрѣ.....	1082,4
„ іюнѣ.....	793,6	„ декабрѣ.....	917,6
<hr/>			
Итого.....		12000	

Такимъ образомъ, видимъ, что наибольшее количество паспортовъ на всякіе сроки выдается въ апрѣлѣ и октябрѣ (діаграмма № XIII).

Діагр. № XIII. Помѣсячное сопоставленіе получаемыхъ крестьянами паспортовъ съ количествомъ зачатій.



Принимая въ расчетъ, что большинство уходящихъ на заработки не теряютъ связи съ родиною и возвращаются на Пасху и осенью домой, становится понятнымъ, почему также и на эти мѣсяцы падаетъ сравнительно большее количество зачатій, помимо январскихъ (свадьбы) и іуньскихъ (лѣтнія

работы). Зимній максимум рожденій одинаковъ, какъ для мальчиковъ, такъ и для дѣвочекъ; при чемъ на 100 дѣвочекъ наиболѣе рождается мальчиковъ въ февралѣ (114,6) и наименѣе въ августѣ (101). Максимумъ вѣбврачныхъ рожденій приходится на осень и на зиму, соотвѣтствуя зимнимъ и весеннимъ зачатіямъ.

Просматривая колебанія рожденій по отдѣльнымъ годамъ 10-тилѣтія въ отношеніяхъ къ среднимъ ежемѣсячнымъ числамъ каждаго года, принятымъ за 1000, находимъ, что во всѣ года 10-ти лѣтія, за исключеніемъ 1892 и 1894 гг., главный максимум рожденій падаетъ на январь (апрѣльскія зачатія), при чемъ и за эти 2 года январское повышеніе рождаемости было немногимъ ниже мартовскаго 1894 г. Въ 1892 году максимум рожденій приходится на мартъ (іюньскія зачатія), а въ 1894 г.—на октябрь (январскія зачатія, см. табл. № 31). Слѣдовательно зимній максимум рожденій приходится на годы 1885, 1888, 1889 и 1890; лѣтній — на 1886, 1891 и 1893 гг. и осенній на 1887, 1892 и 1894 гг. Подобные же январскіе и октябрьскіе максимумы рожденій вычислены и Янсономъ для всей Европейской Россіи; слѣдовательно, Коломенскій уѣздъ является типическимъ выразителемъ русской сельской рождаемости. Сравнивая колебаніе мѣсячной и сезонной рождаемости по пятилѣтіямъ, находимъ, что пятилѣтнія кривыя почти повторяютъ кривую всего 10-тилѣтія, лишь во 2-мъ пятилѣтіи зимнія и весеннія рожденія были ниже, нежели въ 1-мъ, а лѣтнія и осеннія выше (діаграмма № XII).

Въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ существуетъ усиленный ввозъ *питомцевъ*, присутствіе ихъ сильно путаетъ выводы относительно дѣтской смертности и прироста населенія и часто вліяетъ на усиленіе смертности среди дѣтей мѣстнаго населенія; но въ Коломенскомъ уѣздѣ, къ счастью, промыселъ этотъ развитъ очень незначительно и съ каждымъ годомъ падаетъ. Такъ, принимая количество ввозимыхъ ежегодно питомцевъ въ ‰ отношеніи къ общему итогу ихъ за 10 лѣтъ, видимъ, что въ 1885 г. было ввезено питомцевъ 18,2‰, а въ 1894 г. уже только 3,3‰; во 2-е пятилѣтіе вообще количество ввезенныхъ питомцевъ значительно уменьшилось, такъ что при дальнѣйшихъ соображеніяхъ относительно дѣтской и общей смертности наши выводы не будутъ спутаны присутствіемъ въ населеніи питомцевъ, которыхъ еще пришлось бы выключать.

Таблица № 32. Ввозъ питомцевъ по годамъ за 10-тилѣтіе въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ.

Пятилѣтіе.	Абсолютныя числа.	‰ отношеніе къ общему итогу за 10 лѣтъ.	Пятилѣтіе.	Абсолютныя числа.	‰ отношеніе къ общему итогу за 10 лѣтъ.
1885	60	18,2	1890	33	10,0
1886	37	11,2	1891	50	15,2
1887	33	10,0	1892	35	10,6

1888	32	9,7	1893	15	4,5
1889	23	7,0	1894	11	3,3
Итого за I пят.	185	56,2	Итого за II пят.	144	43,8
				Всего...	329 100,0

Глава IV. Смертность. Распределение умерших по полу и возрасту по годамъ десятилѣтїя. Распределение общей и возрастной смертности по мѣсяцамъ и временамъ года за 10-тилѣтіе. Смертность мужчинъ и женщинъ по мѣсяцамъ и сезонамъ. Соотношеніе общей смертности съ дѣтской и смертности дѣтей до 1 года съ типомъ рождаемости въ уѣздѣ и эпидемическими заболѣванїями.

Всѣхъ умершихъ за 10 лѣтъ (1885—1894 гг.) въ 80 церковныхъ приходахъ Коломенскаго уѣзда было 34095 чел. обоего пола—17659 мужч. и 16436 женщ., т. е. на 100 умершихъ женщинъ приходилось 107,4 умершихъ мужчинъ, точно также, какъ и въ сосѣднемъ Бронницкомъ уѣздѣ (107,5 мужч.);—въ фабричномъ Богородскомъ уѣздѣ—108,5 мужч., а въ Дмитровскомъ 105,1. Преобладаніе смертности мужской надъ женской отмѣчается по всѣмъ годамъ 10-тилѣтїя, при чемъ въ 1-е пятилѣтіе (1885—1889 гг.) преобладаніе смертности мужской надъ женской было слабѣе (106,4 мужч.), нежели во 2-е пятил. (1890—1894 гг.), когда на 100 женщинъ умирало 108,4 мужч. Наибольшій перевѣсъ смертности мужчинъ приходится на 1888 г.—112 мужч. и затѣмъ на 1893 г.—110,7 мужч.; наиболѣе благоприятный годъ по относительной смертности мужчинъ былъ 1889, когда умерло всего 102 мужч. на 100 женщ. (таблица № 33).

Таблица № 33. Умершіе по годамъ 10-ти-лѣтїя.

Годъ.	Абсолютныя числа.			Отношенїя къ общей суммѣ умершихъ за 10 лѣтъ въ %.	На 100 женщ. умерло мужч.
	мужч.	женщ.	об. пола.		
1885	1980	1864	3844	112,3	106,2
1886	1622	1547	3169	93,0	104,8
1887	1746	1622	3368	98,8	107,6
1888	1451	1296	2747	80,6	112,0
1889	1593	1561	3154	92,3	102,0
I пятилѣтіе	8392	7890	16282	477,0	106,4
1890	2060	1907	3967	116,6	108,0
1891	1742	1623	3365	98,8	107,3
1892	1812	1679	3491	102,5	108,0
1893	1939	1751	3690	108,3	110,7
1894	1714	1586	3300	96,8	108,1
II пятилѣтіе	9267	8546	17813	523,0	108,4
Итого ...	17659	16436	34095	1000,0	107,4

Такимъ образомъ, несмотря на преобладаніе женскаго элемента среди наличнаго населенія Коломенскаго уѣзда, какъ это видно изъ общаго очерка по Коломенскому уѣзду, смертность мужчинъ выше смертности женщинъ, т. е. мужское населеніе уѣзда находится въ болѣе неблагопріятныхъ условіяхъ для своего существованія, нежели женское, какъ это отмѣчается и въ прочихъ уѣздахъ Московской губерніи. Разсматривая относительное количество умершихъ за 10 л. по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ для мужчинъ и женщинъ, находимъ, что:

въ возр. 0—1 г.	на 100 ум. женщ.	умерло муж.	119,8
„ „ 1—5 л.	„ „ „ „	„ „ „ „	104,2
„ „ 5—10 „	„ „ „ „	„ „ „ „	117,1
„ „ 10—20 „	„ „ „ „	„ „ „ „	88,1 (или на 100 муж. 113,5 жен.).
„ „ 20—50 „	„ „ „ „	„ „ „ „	124,9
„ „ 50 л. и выше	„ „ „ „	„ „ „ „	86,2 (или на 100 муж. 113,3 жен.).
Вообще „ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „	107,4

Такимъ образомъ, наибольшее преобладаніе мужской смертности надъ женскою отмѣчается въ зрѣломъ возрастѣ отъ 20—50 л., а именно, на 100 женщ. умираетъ почти 125 мужч., затѣмъ въ возрастѣ до 1 года жизни и отъ 5 до 10 лѣтъ. Преобладаніе же женской смертности надъ мужской отмѣчается въ періодѣ полового созрѣванія и увяданія женщины, а именно, въ возрастѣ отъ 10—20 л. на 100 мужч. умираетъ 113,5 женщ., и старше 50 л.—на 100 мужч.—113,3 женщ. Если же дѣтей до 1 года распределить по болѣе мелкимъ группамъ, то оказывается, что преобладаніе смертности мальчиковъ въ первые мѣсяцы жизни еще сильнѣе. Такъ, изъ дѣтей до 1 года жизни на 100 дѣвочекъ умираетъ мальчиковъ:

0—1 мѣс.	134,4
1—3 „	127,0
3—6 „	116,0
6—12 „	108,4.

Стало-быть, несмотря на то, что мальчиковъ рождается больше, нежели дѣвочекъ, за то въ первые мѣсяцы ихъ чрезвычайно много и умираетъ, такъ что къ концу перваго же года жизни мальчиковъ становится уже меньше, чѣмъ дѣвочекъ.

Такую повышенную смертность мальчиковъ до 1-го года жизни едва ли можно объяснить однимъ преобладаніемъ количества ихъ при рожденіи; тогда какъ на 100 дѣвочекъ рождается 106 мальчиковъ, умираетъ ихъ до 1-го года жизни 119,8, а до 1 мѣсяца 134,4 мальчика на 100 дѣвочекъ. Очевидно, новорожденный мужской организмъ почему-то оказывается или менѣе приспособленнымъ къ жизни или требуетъ большаго за собой ухода и лучшаго питанія, не встрѣчая коня, и погибаетъ.

Силу возрастной смертности можно опредѣлять изъ взаимоотношенія количества умершихъ каждаго возраста: 1) къ количеству умершихъ другихъ

возрастовъ, принимая количество умершихъ всѣхъ возрастовъ за 100, или 2) къ количеству живыхъ этого возраста (коэффициентъ возрастной смертности). Въ большинствѣ изслѣдуемыхъ мѣстностей принято первое опредѣленіе, какъ способъ наиболѣе легкій для изслѣдованія, тогда какъ 2-й способъ обыкновенно бываетъ недоступенъ для изслѣдователя, благодаря отсутствію возрастнаго состава того населенія, смертность котораго изслѣдуется. Мы попробуемъ, кромѣ 1-го, опредѣлить и по 2-му способу интенсивную смертность каждаго возраста, пользуясь имѣющимися въ нашемъ распоряженіи данными о возрастномъ составѣ всего приписного крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда по волостнымъ спискамъ переписи 1897 г., количество коего, какъ мы уже видѣли ранѣе, очень близко подходитъ къ количеству православнаго населенія, вычисленнаго для даннаго 10-ти-лѣтія. Относя количество умершихъ за данный возрастъ къ 1000 живущихъ этого возраста, получимъ коэффициенты смертности по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ за 10-ти-лѣтіе въ слѣдующемъ видѣ:

Таблица № 34. Коэффициенты возрастной смертности.

На 1000 живущихъ умираеть *).			
В о з р а с т ъ.	Мужского пола.	Женского пола.	Обоего пола.
0—1 г.	335,3‰	296,8‰	316,3‰
1—5 л.	97,2	87,8	92,3
5—10 „	13,3	11,2	12,2
10—15 „	3,6	3,9	3,7
15—20 „	4,3	4,4	4,4
20—50 „	11,5	8,7	10,1
50—70 „	44,1	34,8	39,4
70 л. и выше ..	123,1‰	95,3‰	109,2‰
Всего.....	40,9‰	34,5‰	37,7‰

Благодаря меньшей цифрѣ приписнаго населенія, сравнительно съ установленной для 10-ти-лѣтія, коэффициентъ смертности у насъ получается сейчасъ нѣсколько выше вычисленнаго ранѣе. Но, такъ какъ установленную для 10-ти-лѣтія численность населенія мы не можемъ считать абсолютно точною и въ то же время въ движеніи населенія принимаетъ участіе, главнымъ образомъ, крестьянское приписное населеніе, то едва ли мы будемъ очень далеки отъ истинныхъ коэффициентовъ возрастной смертности. Во всякомъ случаѣ, нѣкоторые выводы относительно колебанія возрастной смертности мы въ правѣ сдѣлать. И это тѣмъ болѣе вѣроятно, что для опредѣленія коэффициента смертности дѣтей до 1 г. мы воспользовались средней годовой цифрой родившихся со внесеніемъ соотвѣтствующей поправки въ обѣихъ группахъ отъ 0—1 г. и отъ 1—5 л. Такимъ образомъ, мы видимъ, что на 1-мъ году жизни смертность дѣтей и особенно мальчиковъ колоссаль-

* См. часть I о составѣ крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда.

ная, въ послѣдующіе возрасты она падаетъ, начиная опять повышаться послѣ 20 лѣтъ. вмѣстѣ съ тѣмъ коэффициентъ мужской смертности почти для всѣхъ возрастовъ, за исключеніемъ періода полового созрѣванія, выше соотвѣтствующихъ возрастныхъ коэффициентовъ женской смертности. Кажущееся противорѣчіе въ сказанномъ выше, что въ старческомъ возрастѣ женщинъ умираетъ сравнительно больше, нежели мужчинъ, объясняется тѣмъ, что количество умирающихъ стариковъ относительно живыхъ даннаго возраста все-таки больше, нежели количество умершихъ старухъ по отношенію къ числу живыхъ старухъ соотвѣтствующаго возраста.

Таблица № 35. Возрастной составъ умершихъ за 10-ти-лѣтіе.

Возрастные группы.	Абсолютныя числа.			Отношенія въ ‰ къ суммѣ всѣхъ возрастовъ.			На 100 женщинъ мужчинъ.
	Мужск. п.	Женск. п.	Об. пола.	Мужч.	Женщ.	Об. п.	
0—1 мѣс.	1811	1347	3158	10,2	8,2	9,2	134,4
1—3 „	1592	1254	2846	9,0	7,6	8,3	127,0
3—6 „	1702	1469	3171	9,5	8,9	9,2	116,0
6 мѣс.—1 года	2185	2016	4201	12,5	12,3	12,4	108,4
Итого до 1 года ..	7290	6086	13376	41,2	37,0	39,1	119,8
1—5 лѣтъ	3720	3571	7291	21,0	21,7	21,4	104,2
5—10 „	671	573	1244	3,7	3,5	3,6	117,1
10—15 „	161	187	348	0,9	1,2	1,0	86,1
Итого 5—15 л. ..	832	760	1592	4,7	4,6	4,6	109,5
15—20 лѣтъ	172	191	363	1,0	1,1	1,0	90,1
20—50 „	2004	1604	3608	11,2	9,8	10,5	124,9
50—70 „	2285	2439	4724	13,5	14,8	14,2	93,7
70 л. и выше	1356	1785	3141	7,5	10,9	9,2	76,0
Итого 50 л. и выше.	3541	4224	7865	20,6	25,7	23,1	86,2
Всего	17659	16436	34095	100	100	100	107,4

Просматривая на приведенной таблицѣ № 35-й относительное количество умершихъ между отдѣльными возрастными группами, находимъ, что $\frac{2}{5}$ общаго числа умершихъ въ Коломенскомъ уѣздѣ составляютъ дѣти грудного возраста—моложе одного года, $\frac{1}{5}$ часть—дѣти отъ 1 г. до 5 лѣтъ, $\frac{1}{5}$ —старикн и только лишь $\frac{1}{10}$ всѣхъ умершихъ падаетъ на зрѣлый возрастъ отъ 20—50 лѣтъ; въ отроческомъ и юношескомъ возрастахъ, вмѣстѣ взятыхъ, умираетъ всего лишь $\frac{1}{20}$ часть всѣхъ умершихъ. Разсматривая подробно возрастную смертность, нельзя не отмѣтить явленія, повторяющагося повсюду;—чѣмъ моложе дѣтскій возрастъ, тѣмъ онъ опаснѣе для жизни дѣтей; какъ видно изъ таблицы № 34-й, больше всего умираетъ дѣтей въ дѣтскомъ возрастѣ до 15 лѣтъ; изъ нихъ больше всего въ первые 10 лѣтъ жизни; изъ первыхъ 10 л. больше всего умираютъ до 5 л.; изъ нихъ до 1

года, изъ грудныхъ въ первые $\frac{1}{2}$ года, изъ новорожденныхъ—въ первый мѣ-
сяцъ, первую недѣлю и первый день. Т. е.: чѣмъ моложе организмъ чело-
вѣка и чѣмъ онъ беззащитнѣе, тѣмъ онъ больше подвергается опас-
ности заболѣть и погибнуть.

Таблица № 36. Отношенія къ общей суммѣ всѣхъ возрастовъ въ уѣздахъ Московской губ.

	Коломенскій уѣз.	Бронницкій уѣз.	Московскій уѣз.	Богородскій уѣз.
До 1 г.	39,1	40,8	43,2	43,1
1—5 л.	21,4	22,7	20,9	22,4
5—10 »	3,6	3,8	3,2	3,6
10—15 »	1,0	1,1	1,1	1,0
5—15 »	4,6	4,9	4,3	4,6
15—20 »	1,0	1,1	1,1	1,4
20—50 »	10,5	10,5	11,8	11,8
50—70 »	14,2	12,2	12,5	10,5
70 л. и выше	9,2	7,8	6,0	6,2
50 л. и выше	23,4	20,0	18,3	17,7

Сравнивая возрастную смертность въ Коломенскомъ уѣздѣ съ соотвѣт-
ствующей смертностью другихъ уѣздовъ находимъ, что въ Коломенскомъ
уѣздѣ дѣтей нѣсколько меньше умираетъ, нежели въ Бронницкомъ, Москов-
скомъ и Богородскомъ и, наоборотъ, стариковъ умираетъ больше. Несом-
нѣнно, что общія условія жизнеспособности жителей Коломенскаго уѣзда
находятся въ нѣсколько лучшихъ условіяхъ, нежели въ приведенныхъ уѣз-
дахъ. Сравнивая дѣтскую смертность Коломенскаго уѣзда съ таковою же
смертностью всей Европейской Россіи (65,9%), находимъ, что въ Коломен-
скомъ уѣздѣ она нѣсколько ниже всей русской дѣтской смертности; за то
по сравненію съ смертностью дѣтей до 15 л. въ Западной Европѣ видимъ,
что ни въ одномъ изъ европейскихъ государствъ нѣтъ такой высокой дѣтской
смертности.

Коломенскій у.	Венгрія.	Виртембергъ.	Англія.	Данія.	Норвегія.	Болгарія.
0—1 г. 39,1	32,2	37,3	26,9	23,4	17,6	18,1
1—5 л. 21,4	20,3	10,0	14,3	10,4	13,7	24,9
5—15 л. 4,6	8,9	3,9	2,1	7,8	8,1	10,9

Всѣ приведенныя выше данныя указываютъ на то, что условія
жизни для дѣтскаго возраста отъ рожденія до 5 лѣтъ жизни въ
Коломенскомъ уѣздѣ въ общемъ крайне неблагопріятны для жизни,
и несравненно хуже, нежели въ любомъ изъ европейскихъ государствъ. По
сравненію съ прочими уѣздами Московской губерніи по дѣтской смертности
Коломенскій уѣздъ занимаетъ одно изъ наиболѣе благопріятныхъ мѣстъ. На
100 родившихся въ каждомъ году десятилѣтія умерло дѣтей до 1 года жизни:

года:	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	1894.
% умершихъ										
дѣтей до 1 г.	37,7	29,6	31,7	25,2	30,6	36,6	29,3	33,0	29,4	30,8

Сопоставляя по отдѣльнымъ годамъ смертность дѣтей до 1 года съ
общеою смертностью (діаграмма XIV), видимъ, что кривая дѣтской смерт-

ности почти повторяетъ колебанія кривой общей смертности; лишь въ холерный 1893 г. и въ послѣдующій за нимъ 1894 г. это совпаденіе кривыхъ нарушается. Годы 1885 и 1890 дали maximum дѣтской смертности и общей, годъ 1888 и 1891 дали minimum какъ дѣтской, такъ и общей смертности.

Діагр. № XIV. Соотношеніе общей смертности со смертностью дѣтей до 1 г. по годамъ 10-ти лѣтій.

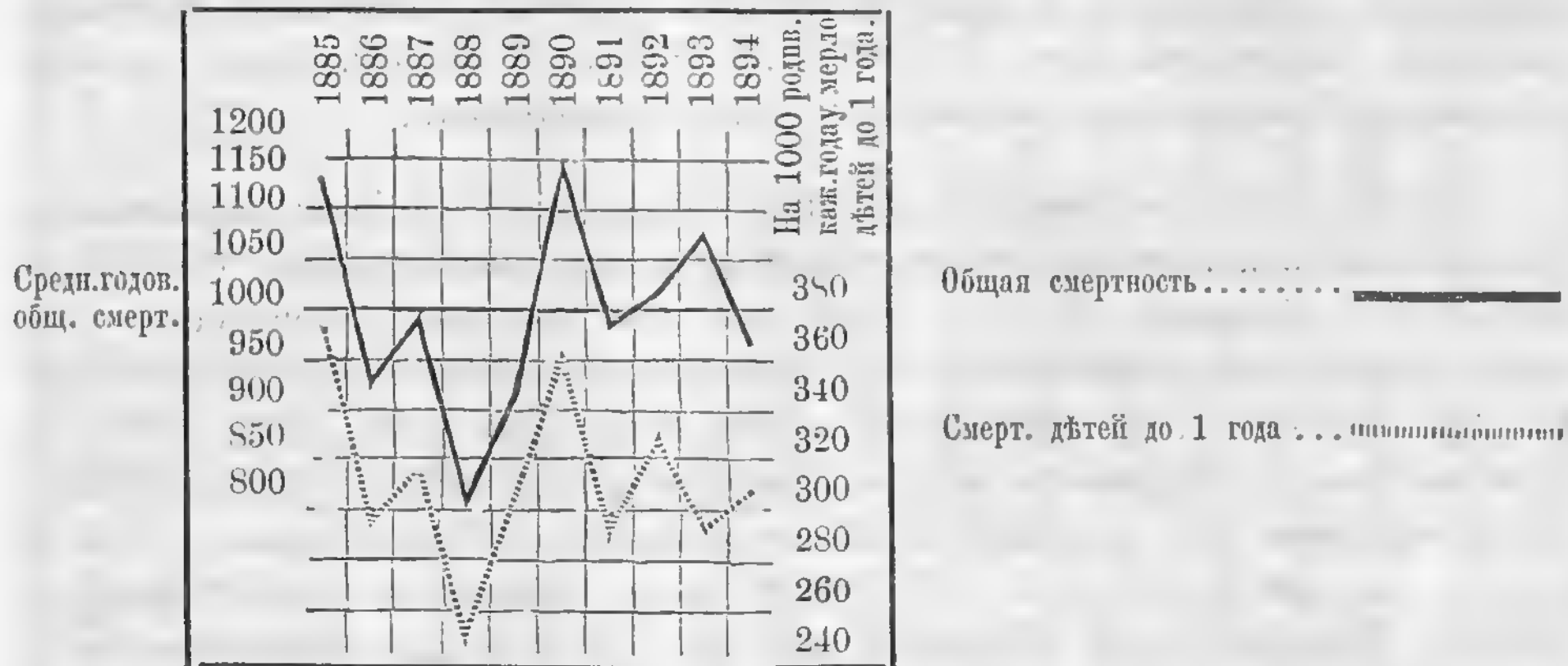
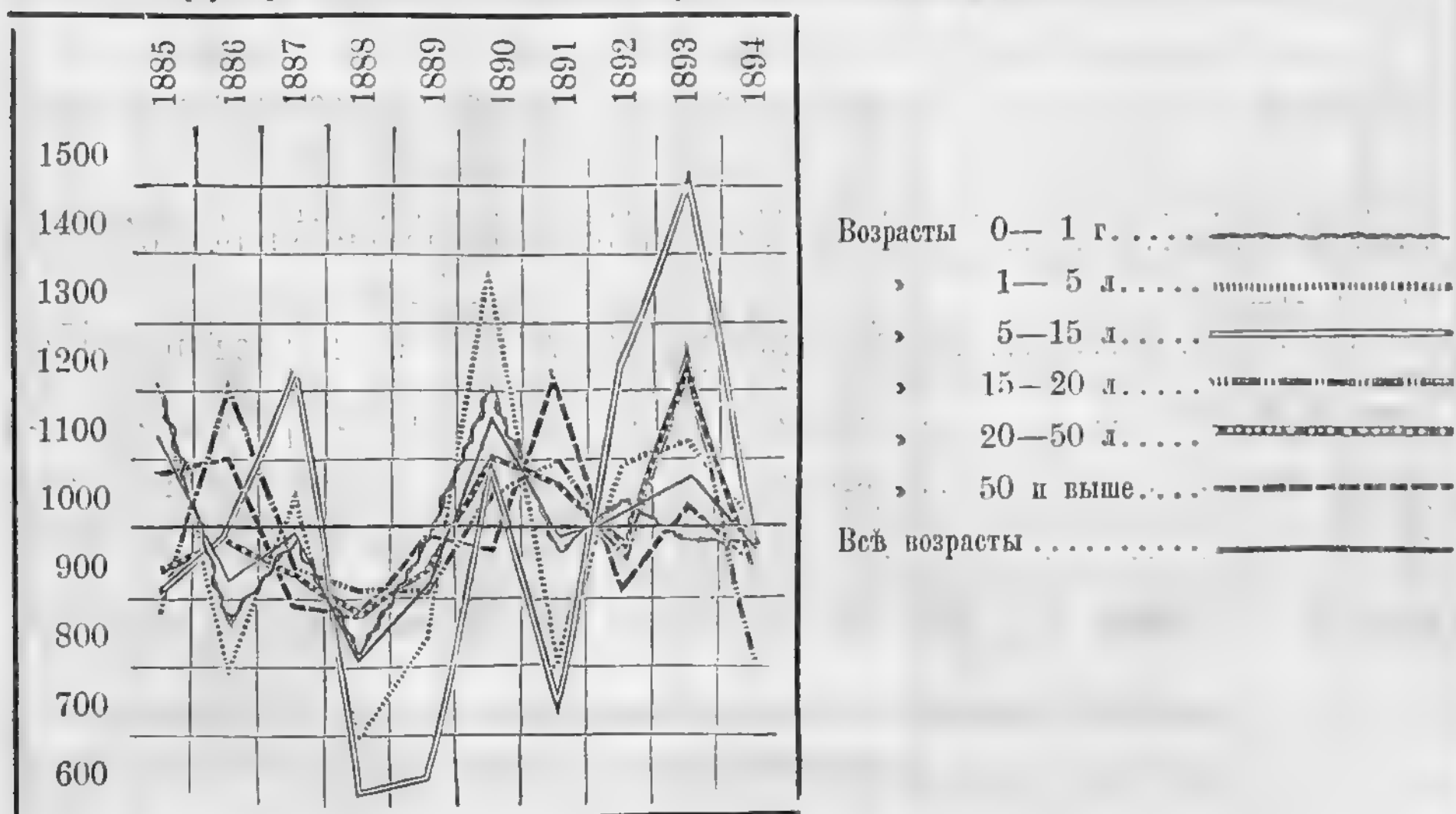


Таблица № 37. Отношеніе возрастной смертности по годамъ къ общей суммѣ наждаго возраста за 10 лѣтъ, принятой на 1000.

Возрасты.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	1894.	Итого.
0—1 г.	119	87	98	82	97	120	97	104	98	98	1000
1—5 г.	121	80	105	70	84	136	81	109	113	101	1000
5—15 л.	91	100	124	62	64	109	75	127	152	96	1000
15—20 л.	88	121	94	91	91	105	110	96	124	80	1000
20—50 л.	94	98	94	88	94	110	107	98	122	95	1000
50 л. и выше.	108	110	89	87	98	97	121	92	103	95	1000
Всѣ возрасты .	113	93	99	81	92	116	99	102	108	97	1000

Діагр. № XV. Колебанія возрастной и общей смертности по годамъ.



Изъ діагр. XV видно, что въ I-е пятил. смертность всѣхъ возрастовъ была ниже смертности 2-го пятилѣтія. При этомъ максимумъ дѣтской смертности дѣтей до 1 года, какъ сказано выше, падалъ на 1885 и 1890 гг. Если же взять весь дѣтскій возрастъ въ группѣ до 15 лѣтъ, то максимумъ смертности этой группы все-таки падаетъ на 1890 г. и затѣмъ на 1893 холерный годъ, минимумъ же на 1888 г.; при чемъ 1893 г. далъ максимумъ для всѣхъ возрастовъ, начиная съ 5 и до 50-лѣтняго возраста. Старческій возрастъ максимумъ смертности далъ въ 1891 г.; 1888 г. и 1889 г. были годами минимумъ смертности почти для всѣхъ возрастовъ.

Распредѣляя смертность за отдѣльные годы десятилѣтія по возрастнымъ группамъ въ отношеніяхъ къ годичнымъ итогамъ, принятымъ за 1000 (таблица № 38б, діаграмма № XV), находимъ, что максимумъ смертности дѣтскаго возраста отъ рожденія до 1 г. приходился на 1885 г.; въ возрастѣ отъ 15—20 л. болѣе всего умирали въ 1886 году; года 1887, 1889, 1892 не дали максимумъ смертности ни для одного возраста; 1888 г. былъ особенно неблагопріятенъ для грудныхъ дѣтей отъ рожденія до 3-хъ мѣсяцевъ; 1890-й годъ — для дѣтей отъ 1—5 л.; 1891 г. былъ губителенъ для стариковъ; 1893 г. холерный — для взрослыхъ отъ 20 — 50 л. и для подростковъ отъ 5—15 л.; 1894 г. — для дѣтей отъ 1/2 до 1 года жизни.

Таблица № 38. а) Смертность по возрастамъ и по отдѣльнымъ годамъ 10-ти-лѣтія.

Возрастные группы.	А б с о л ю т н ы я ч и с л а.										
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	Итого.
До 1 мѣсяца	353	302	287	286	303	353	325	306	327	316	3158
1—3 >	359	227	268	255	286	361	255	266	291	278	2846
3—6 >	364	282	328	246	319	379	323	370	307	253	3171
6 мѣс.—1 года.....	519	356	435	317	386	511	389	441	387	460	4201
Итого 0—1 года.....	1595	1167	1318	1101	1294	1604	1292	1383	1312	1307	13376
1— 5 лѣтъ.....	882	580	769	508	614	988	587	796	827	740	7291
5—10 >	105	115	170	81	73	139	90	166	202	103	1244
10—15 >	40	43	38	17	29	34	30	37	50	30	348
Итого 5—15 лѣтъ.....	145	158	208	98	102	173	120	203	252	133	1592
15—20 лѣтъ.....	32	44	34	33	33	38	40	35	45	29	363
20—50 >	341	354	339	316	337	397	387	354	441	342	3608
50—70 >	501	541	427	417	501	455	587	404	468	423	4724
70 лѣтъ и выше	348	325	273	271	273	312	352	316	345	326	3141
Итого 50 л. и старше.....	849	866	700	688	774	767	939	720	813	749	7865
Всего.....	3844	3169	3368	2747	3154	3967	3365	3491	3690	3300	34095

б) Тоже въ отношеніяхъ къ годичнымъ итогамъ, принятымъ за 1000.

Возрастныя группы.	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	Среднее за 10 лѣтъ.
До 1 мѣсяца.....	92	95	86	105	96	89	97	88	89	96	92
1—3 мѣсяц.....	93	72	80	93	91	91	76	76	80	84	83
3—6 „.....	95	89	94	90	101	95	96	106	82	77	92
6 мѣс.—до 1 года.....	135	112	130	116	122	129	115	126	105	139	124
Итого отъ рожд. до 1 года.....	415	368	390	404	410	404	384	396	356	396	391
Отъ 1— 5 лѣтъ.....	230	183	229	182	195	249	174	228	224	224	214
„ 5—10 „.....	27	36	50	30	23	35	27	48	55	31	36
„ 10—15 „.....	10	13	11	6	9	9	9	11	14	9	10
Итого отъ 5—15 лѣтъ.....	38	50	61	36	32	44	36	59	69	40	46
15—20 лѣтъ.....	8	14	10	12	10	10	12	10	13	9	10
20—50 „.....	89	112	101	115	107	100	115	102	120	104	105
50—70 „.....	130	172	128	152	159	115	174	113	124	128	142
70 л. и старше.....	91	102	81	99	87	78	105	92	94	99	92
Итого 50 л. и старше.....	221	274	209	251	193	193	279	205	218	227	234
Всего.....	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Таблица № 39. а) Эпидемическія заболѣванія въ Коломенскомъ уѣздѣ по годамъ
10-тилѣтія (абсолютныя числа).

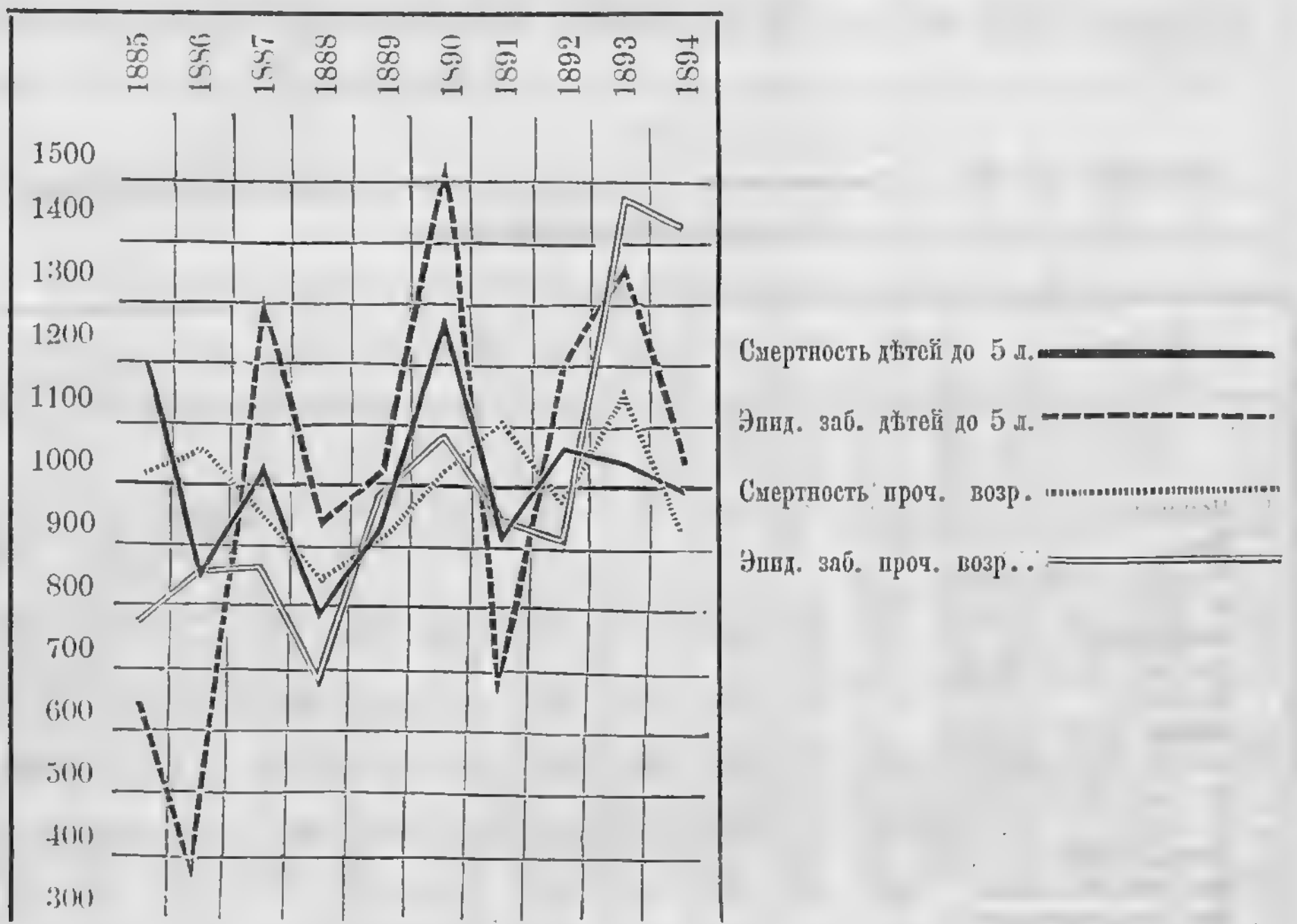
Болѣзни.	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	За 10 лѣтъ.
1. Коклюшъ.....	176	56	253	217	336	327	76	337	431	154	2393
2. Корь.....	224	8	174	494	121	520	88	114	155	410	2308
Въ томъ числѣ дѣтей до 5 лѣтъ.....	(87)	(4)	(107)	(265)	(82)	(288)	(39)	(51)	(70)	(169)	(1162)
3. Скарлатина.....	8	36	308	84	129	205	168	496	335	68	1837
Въ томъ числѣ дѣтей до 5 лѣтъ.....	—	(11)	(131)	(31)	(66)	(82)	(59)	(192)	(145)	(31)	(748)
4. Дезинтерія и остро- желуд.-киш. катаръ.	227	178	920	433	908	1193	896	1056	1315	1808	8934
Въ томъ числѣ дѣтей до 5 лѣтъ.....	(104)	(81)	(290)	(178)	(417)	(519)	(401)	(461)	(483)	(654)	(3577)
5. Тифъ брюшной ...	28	62	51	75	196	173	83	51	49	59	827
6. Всѣ тифозн. забол.	244	503	249	223	459	423	307	417	280	168	3272
7. Всѣ эпидемическія заболѣванія.....	1953	1945	2520	1946	2619	3098	2302	2576	3777	3494	26230
Въ томъ числѣ дѣтей до 5 лѣтъ.....	(392)	(221)	(782)	(571)	(624)	(925)	(397)	(729)	(831)	(636)	(6108)

б) Тоже въ отношеніяхъ къ средней годовой, принятой за 1000.

Болѣзни.	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	Всего.
1. Коклюшъ	736	233	1057	907	1530	1367	317	1408	1801	644	10000
2. Корь	970	35	754	2140	524	2255	381	494	671	1776	10000
3. Скарлатина	40	200	1680	460	700	1115	915	2700	1825	365	10000
4. Дизентерія и остро- желуд.-киш. катарръ.	253	198	1031	485	1017	1347	1003	1170	1472	2024	10000
5. Тифъ брюшной	337	750	617	907	2370	2092	1004	617	593	713	10000
6. Всѣ тифозн. забол. . .	745	1537	760	682	1403	1293	938	1274	855	513	10000
7. Всѣ эпидемич. забол. дѣтей до 5 лѣтъ	641	361	1280	935	1021	1515	651	1195	1360	1041	10000
8. Всѣ эпидемич. забол. старше 5 л.	775	856	863	683	991	1080	946	917	1465	1424	10000
9. Смертность дѣтей до 5 лѣтъ	1199	845	1010	780	923	1254	909	1054	1035	991	10000
10. Смертность старше 5 лѣтъ	1018	1059	954	845	928	1024	1107	977	1155	933	10000

Сопоставляя смертность дѣтей до 5 лѣтъ съ эпидемическими заболѣваніями дѣтей того же возраста, а также смертность всѣхъ прочихъ возра-

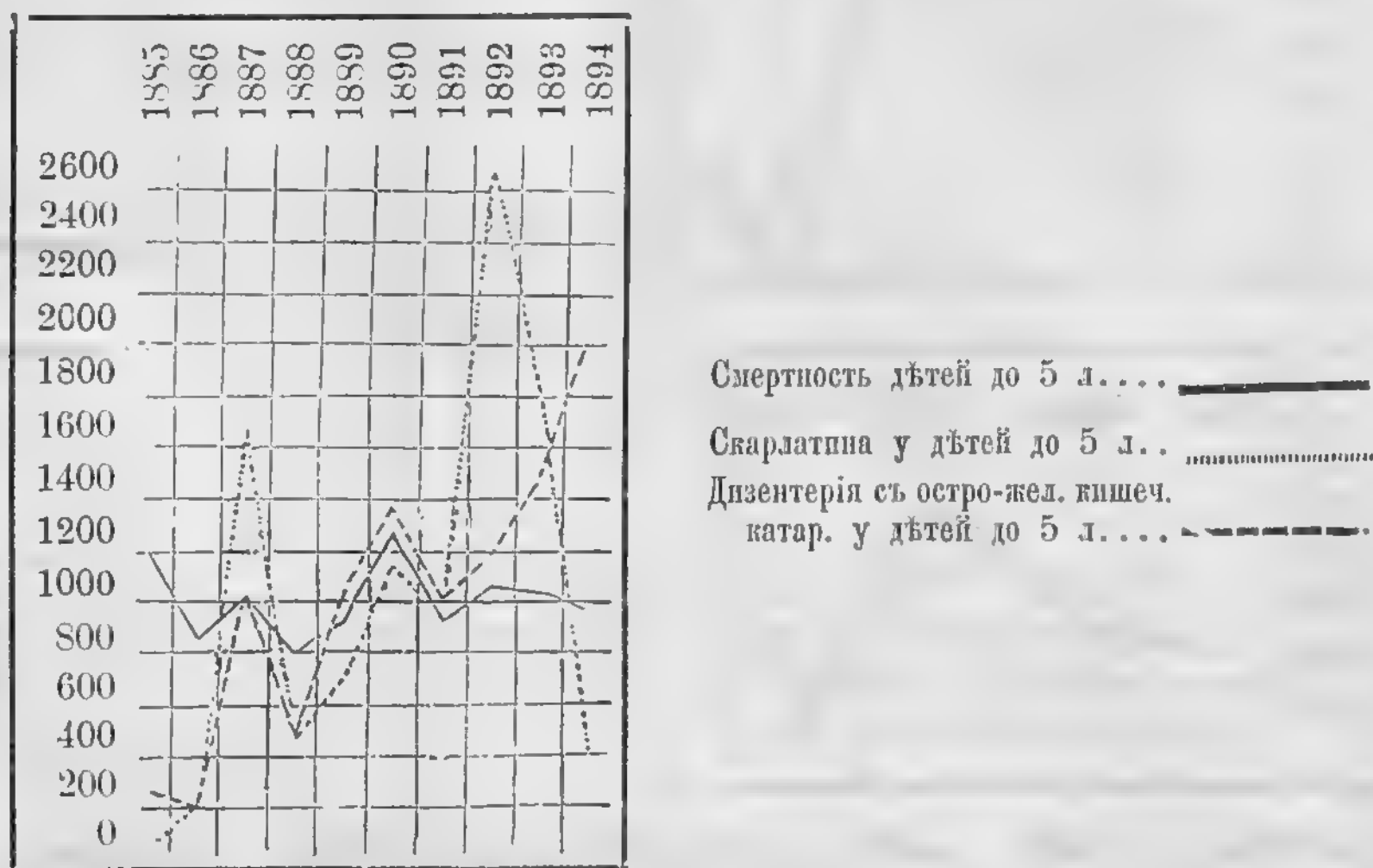
Діагр. № XVI. Смертность дѣтей до 5 л. и эпидемическія заболѣванія.



стовъ старше 5 л. съ эпидемическими заболѣваніями тѣхъ же возрастовъ, (діаграмма XVI-я, таблицы 38 и 39), находимъ, что колебанія кривыхъ смерт-

ности почти вполнѣ повторяютъ колебанія кривыхъ эпидемическихъ заболѣваній. Годы повышенной дѣтской смертности 1885, 1887, 1890, 1892 и 1893 были годами и усиленныхъ эпидемическихъ заболѣваній среди дѣтей въ Коломенскомъ уѣздѣ. Въ то же время 1886, 1891, 1894 годы паденія дѣтскихъ эпидемій были годами minimum'a и дѣтской смертности, равно какъ годы 1888 и 1892 для прочихъ возрастовъ. Въ 1886, 1891 и 1893 отмѣчается развитіе эпидемій среди старшихъ возрастовъ и высокая смертность стариковъ и взрослыхъ. Въ 1891 г. эпидеміи среди старшихъ возрастовъ ослабѣваютъ, а смертность еще продолжаетъ усиливаться, что вполнѣ естественно при ослабленныхъ эпидеміями организмахъ, но къ 1892 г. при еще большемъ ослабленіи эпидемій и смертность уже понижается. Отсюда заключаемъ, что въ годы усиленнаго развитія эпидемическихъ заболѣваній въ зависимости отъ этого повышается и смертность. Для большей доказательности этого явленія сопоставимъ по отдѣльнымъ годамъ нѣсколько наиболѣе поразившихъ уѣздѣ эпидемій съ возрастной смертностью отдѣльныхъ возрастныхъ группъ (діаграмма № XVII). Такъ, сопоставляя смертность

Діагр, № XVII. Смертность дѣтей до 5 л. и заболѣваемость скарлатиной и дизентеріей съ острымъ желудочно-кишечнымъ катаромъ у дѣтей того же возраста.

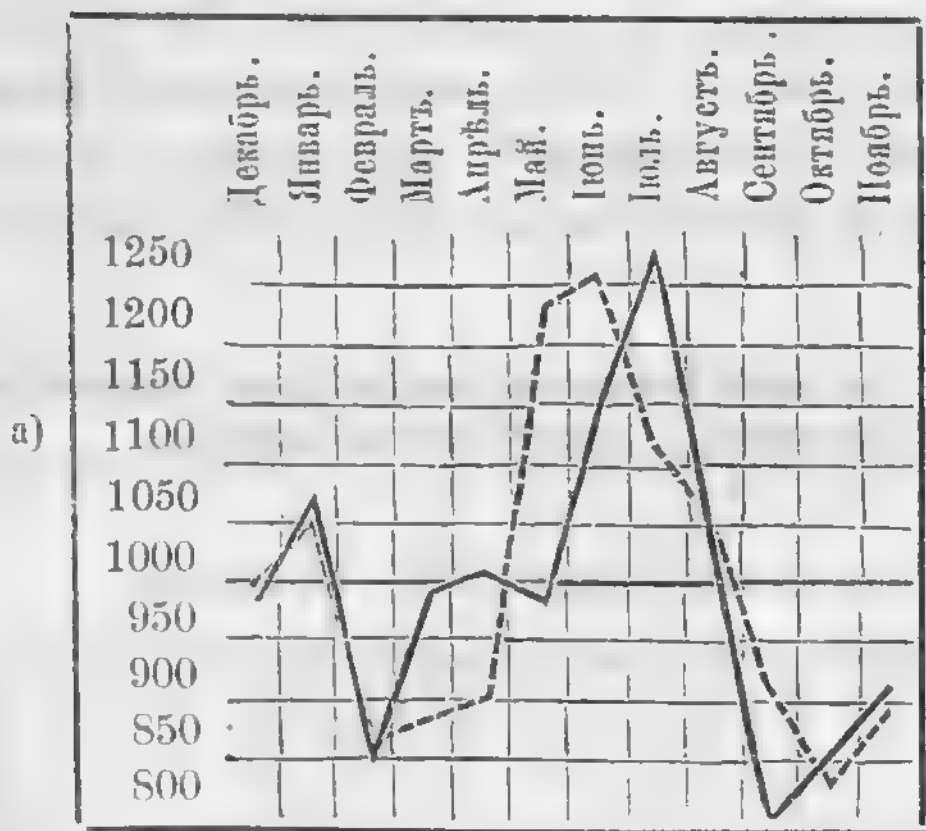


дѣтей до 5 л. и наиболѣе губительныя дѣтскія эпидеміи, — скарлатину, дизентерію и острый желудочно-кишечный катарръ, находимъ, что въ годы вспышки скарлатинозной эпидеміи въ уѣздѣ въ 1887 и 1892 гг., а также въ годы усиленія эпидемическихъ заболѣваній желудочно-кишечнымъ катарромъ у дѣтей до 5 л. въ 1887 и 1890 гг.—смертность дѣтей въ эти годы повышалась. Въ 1893 и 1894 гг. скарлатинозная эпидемія ослабѣла, а желудочно-кишечныя заболѣванія усилились, смертность въ эти годы не падала значительно и держалась около средней. Колебанія кривыхъ тифозныхъ эпидемій и смерт-

ность взрослых идутъ также во взаимной связи; при чемъ смертность иногда еще продолжаетъ усиливаться въ то время, когда эпидемія уже ослабѣваетъ.

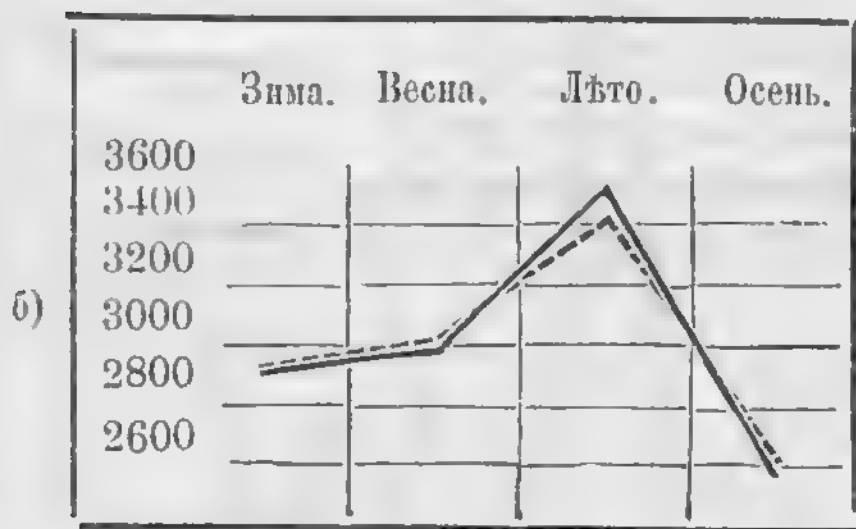
Перейдемъ къ разсмотрѣнію общей смертности по мѣсяцамъ и сезонамъ. Изъ діаграммы № XVIII а) и б) и табл. 40 видимъ, что кривая смертности дѣлаетъ въ теченіе года 3 подъема, — первый въ декабрѣ и январѣ, второй въ мартѣ и апрѣлѣ и третій главный въ іюнѣ и іюлѣ. Наибольшее паденіе кривой смертности за 10-лѣтіе было въ февралѣ и сентябрѣ. Слѣдовательно, наиболѣе неблагопріятными для жизни въ Коломенскомъ уѣздѣ мѣсяцами являются іюль и іюнь, январь; затѣмъ апрѣль и май, т. е. *середина лѣта, середина зимы и середина весны; наиболѣе же благо-*

Діагр. № XVIII. Заболѣваемость и смертность по мѣсяцамъ и сезонамъ.



Смертность —————

Заболѣваемость —————



пріятное время года конецъ зимы и начало осени. Сравнивая колебанія мѣсячной и сезонной смертности съ мѣсячными и сезонными колебаніями заболѣваемости по даннымъ амбулаторій Коломенскаго уѣзда за тоже 10-лѣтіе 1885—1894 гг., находимъ, что кривая заболѣваемости по мѣсяцамъ лишь нѣсколько не совпадаетъ съ кривой смертности, — такъ, максимум заболѣваемости въ маѣ и іюнѣ; затѣмъ повышеніе въ январѣ и минимумъ въ февралѣ и октябрѣ, т. е., ноябрьское повышеніе заболѣваемости предшествуетъ январскому повышенію смертности, январское повышеніе заболѣваемости предшествуетъ мартовскому и апрѣльскому повышенію смертности, майскій и іюньскій максимум заболѣваемости іюльскому максимуму

смертности. Пониженіе заболѣваемости не такъ послѣдовательно предше-
ствуетъ пониженію смертности, отчасти потому, что мартовское и апрѣльское
пониженіе заболѣваемости по амбулаторнымъ даннымъ образуется незави-
симо отъ дѣйствительной заболѣваемости, такъ какъ въ эти мѣсяцы, бла-
годаря разлитію рѣкъ и вообще распутицѣ, понижается обращаемость въ
лѣчебныя заведенія. Посезонная заболѣваемость и смертность вполне послѣ-
довательно идутъ одна за другою, постепенно повышаясь съ осени къ зимѣ
и веснѣ и достигая своего maximum'a лѣтомъ, а на осень опять падая.

Таблица № 40. Общая смертность и заболѣваемость по мѣсяцамъ и сезонамъ за 10 лѣтъ.

М ѣ с я ц ы .	Абсолютныя числа.				О т н о ш е н і я .				
	У м е р ш і е .			Амбулаторныя больные.	Къ среднему ежегд. числу умершихъ, при- нятому за 1000.	Сред. ежегодн. числ. умерш. кажд. мѣс. къ сред. ежегд. года прин. за 1000.	Къ среднему ежегд. числу заболѣвшихъ, принятому ка 1000.	На 100 жен- щинъ умираетъ мужчинъ.	
	Муж.	Жен.	Об. п.						
Декабрь.....	1431	1372	2803	14822	986,5	971,0	1002,3	104,3	
Январь.....	1565	1479	3044	15543	1071,3	1055,0	1051,0	105,9	
Февраль.....	1283	1156	2439	12824	857,7	934,0	867,0	111,0	
Зима	4279	4007	8286	43189	2916,3	2960,0	2921,0	106,8	
Мартъ.....	1497	1329	2826	13107	994,6	980,0	886,3	112,6	
Апрѣль.....	1466	1391	2857	13354	1005,3	1022,0	903,0	105,4	
Май.....	1449	1353	2802	18196	986,2	971,0	1231,0	107,1	
Весна	4412	4073	8485	44657	2986,1	2973,0	3020,0	108,3	
Юнь.....	1708	1566	3274	18566	1152,3	1172,0	1256,0	109,1	
Июль.....	1920	1747	3657	16508	1286,7	1267,0	1116,3	109,3	
Августъ.....	1560	1545	3105	15519	1092,8	1073,0	1049,3	101,0	
Лѣто	5178	4858	10036	50693	3532,2	3512,0	3422,0	107,0	
Сентябрь.....	1188	1086	2274	13478	800,4	814,0	911,5	109,4	
Октябрь.....	1226	1195	2421	12294	852,1	839,0	831,5	102,6	
Ноябрь.....	1376	1217	2593	13218	912,6	902,0	894,5	113,0	
Осень	3790	3498	7288	38990	2565,1	2555,0	2637,0	108,4	
Итого	17659	16436	34095	177529	12000,0	12000,0	12000,0	107,4	

Такая правильность въ колебаніяхъ заболѣваемости и смертности
даетъ увѣренность въ томъ, что дѣйствительно наши сельская зем-
ская и фабричная амбулаторіи пропускаютъ черезъ свои двери главный
контингентъ страдающаго сельскаго населенія и что съ завершеніемъ
сѣти лѣчебныхъ заведеній въ уѣздѣ сельскія лѣчебныя заведенія явятся
чуткимъ показателемъ санитарнаго благополучія населенія.

Обращаясь къ колебаніямъ мѣсячной смертности по отдѣльнымъ го-
дамъ 10-ти-лѣтія (діаграмма № XIX и табл. № 41), находимъ, что лѣтній

Таблица № 41. Умершие по отдельным годам за 10 лет и по месяцам.
а) абсолютные числа.

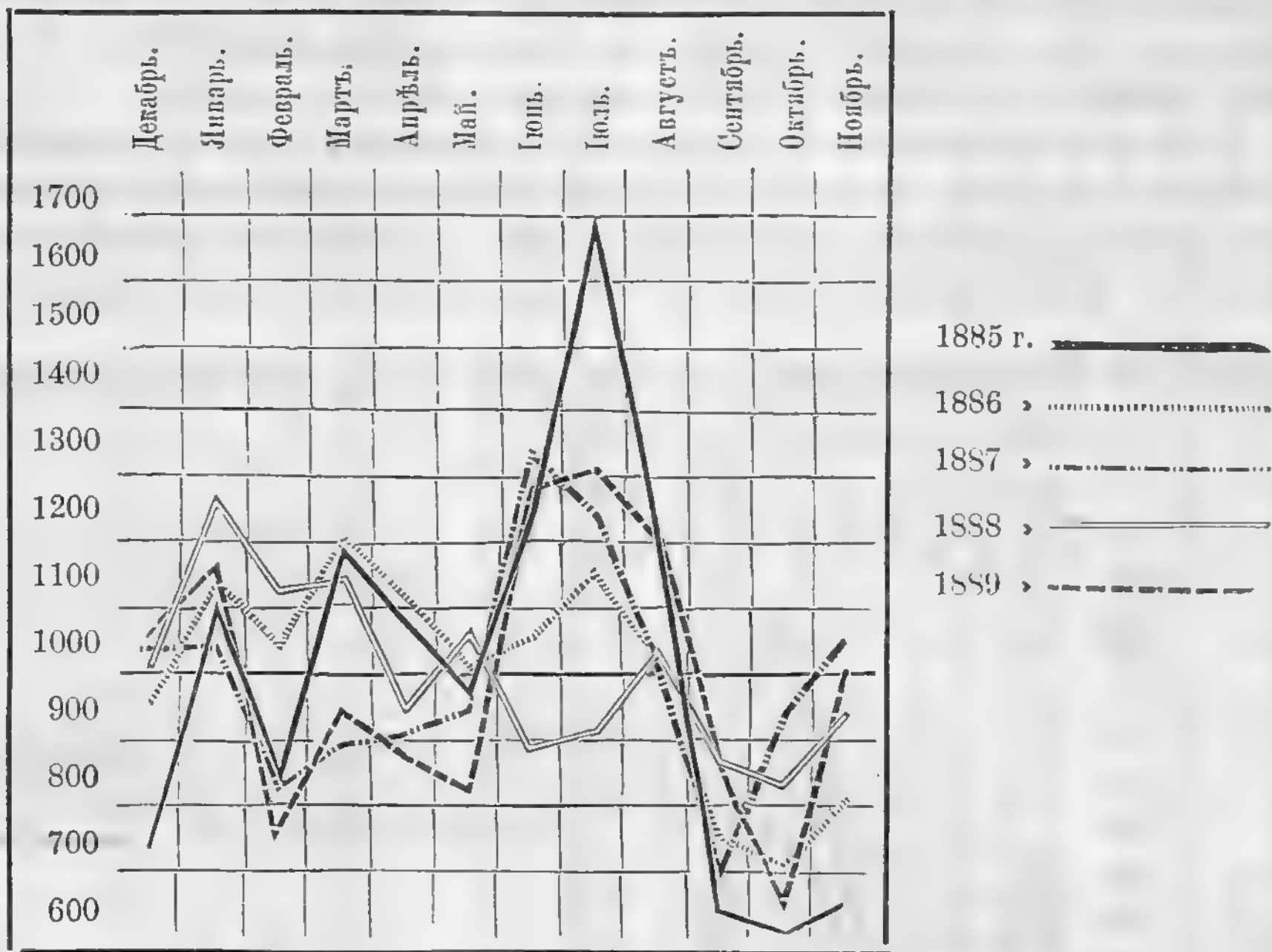
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	Итого.
Декабрь	238	252	291	231	280	425	223	319	283	261	2803
Январь	353	301	293	289	306	240	327	270	351	314	3044
Февраль	269	276	234	258	200	196	251	237	258	260	2439
Зима.	860	829	818	778	786	861	801	826	892	835	8286
Мартъ	381	318	249	261	248	207	242	244	289	387	2826
Апрѣль	345	294	255	215	230	253	298	283	311	373	2857
Май	312	269	265	242	217	324	253	280	302	338	2802
Весна.	1038	881	769	718	695	784	793	807	902	1098	8485
Іюнь	398	278	375	202	338	412	275	376	303	317	3274
Іюль	544	306	350	208	346	477	462	345	384	235	3657
Августъ	392	272	289	236	320	383	313	295	360	245	3105
Лѣто.	1334	856	1014	646	1004	1272	1050	1016	1047	797	10036
Сентябрь	206	199	198	199	228	289	254	269	265	167	2274
Октябрь	197	190	274	191	176	330	239	317	296	211	2421
Ноябрь	209	214	295	215	265	431	228	256	288	192	2593
Осень.	612	603	767	605	669	1050	721	842	849	570	7288
Итого	3844	3169	3368	2747	3154	3967	3365	3491	3690	3300	34095
Среднія ежемѣс. числа.	320, ₅	264, ₀	280, ₇	229, ₀	263, ₃	330, ₆	280, ₄	291, ₀	307, ₃	275, ₀	2841, ₂

б) тоже въ отношеніяхъ къ среднимъ ежемѣсячнымъ числамъ каждаго года, принятымъ за 1000.

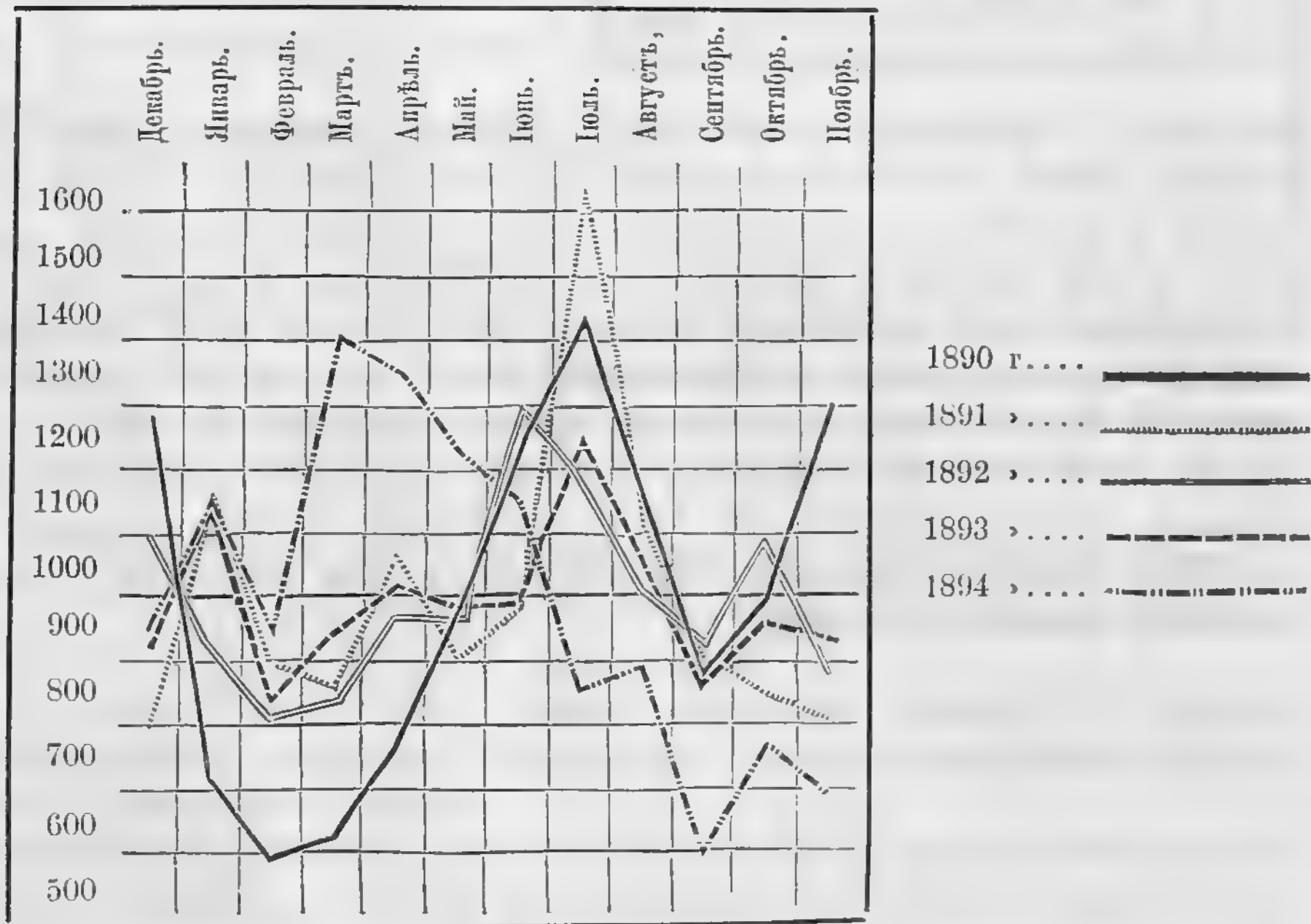
[illegible]

и, главнымъ образомъ, іюльскій максимумъ смертности отмѣчается во всю годы 10-лѣтія, кромѣ 1888 и 1894 гг.; въ 1888 г. максимумъ смерт-

Діагр. № XIX. а) Смертность по мѣсяцамъ въ пятилѣт. 1885—1889 г.г.



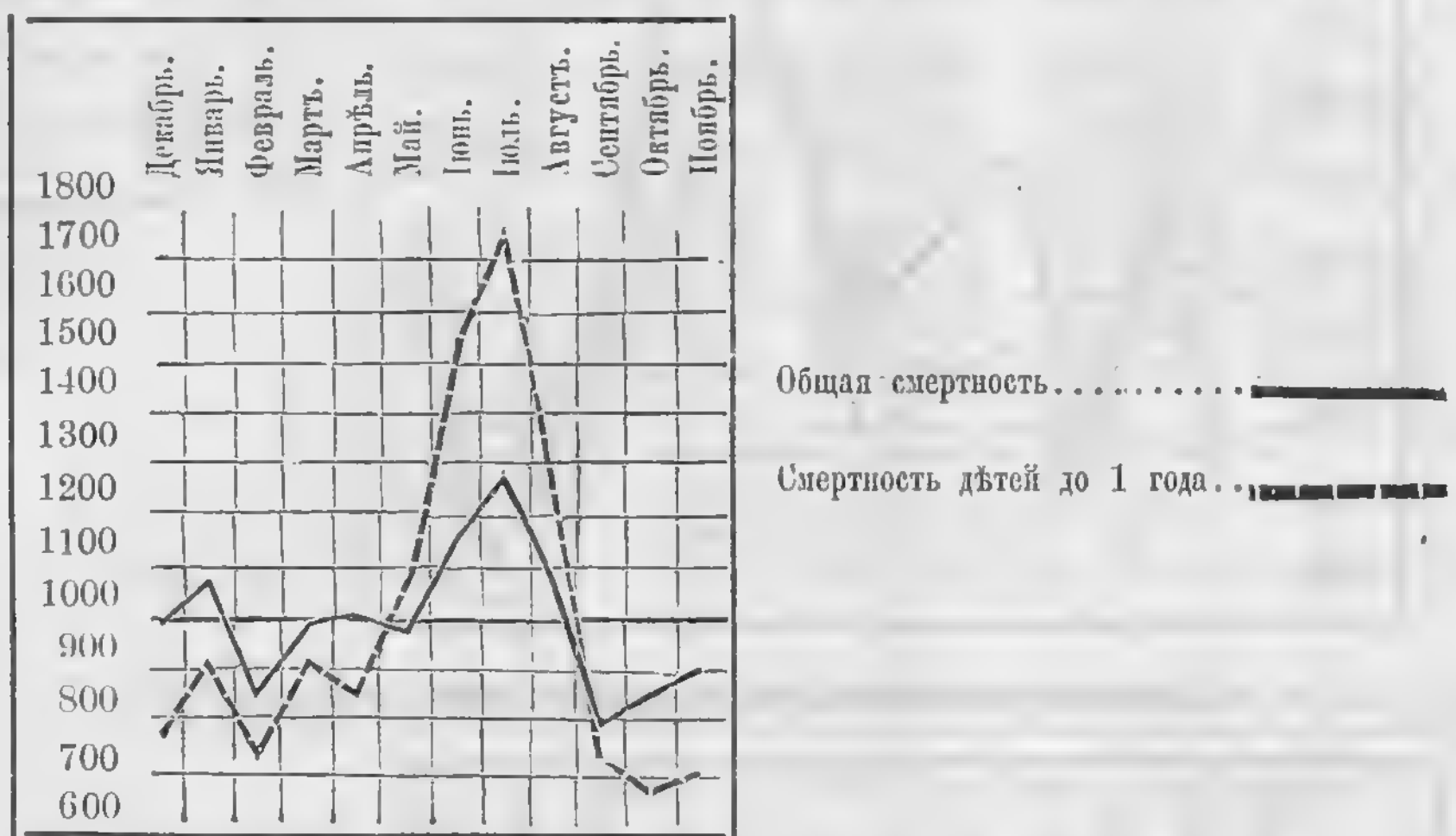
б) Смертность по мѣсяцамъ въ пятилѣт. 1890—1894 г.г.



ности былъ зимой,—въ январѣ. Въ 1894 и въ 1886 maximum смертности былъ весной—въ мартѣ и апрѣлѣ. Здѣсь нельзя не отмѣтить, что годы 1888 и 1894, давшіе пониженіе смертности, были годами урожайными съ дешевыми цѣнами на съѣстные продукты, а годы 1885 и затѣмъ 1890—1893, съ высокой лѣтней смертностью, были годами неурожайными съ высокими цѣнами на съѣстные продукты (см. діагр. № VI на стр. 63).

По метеорологическому бюллетеню Петровскаго сельскохозяйственнаго института (въ уѣздѣ не ведется метеорологическихъ наблюденій) оказывается, что, кромѣ урожайности, лѣто 1888 и 1894 гг. отличалось большимъ количествомъ атмосферныхъ осадковъ съ сравнительно низкой температурой

Діагр. № XX. Колебанія общей и дѣтской (дѣтей до 1 г.) смертности по мѣсяцамъ.



(дождливое и холодное), а лѣто 1885 и 1890 гг., наоборотъ, было сухое и жаркое. Такія совпаденія усиленной лѣтней смертности съ неурожайностью и извѣстными метеорологическими явленіями природы указываютъ на то, что есть какія то общія постоянныя условія, вліяющія на это совпаденіе, изслѣдовать которыя, хотя отчасти, мы и постараемся ниже при изученіи вопроса о дѣтской смертности, которая такъ вліяетъ на повышеніе общей смертности въ лѣтніе мѣсяцы (діаграмма № XX).

Распредѣливши по мѣсяцамъ и сезонамъ смертность каждой изъ возрастныхъ группъ (діаграмма № XXI а и б и табл. № 42), находимъ, что смертность cadaго отдѣльнаго возраста имѣетъ свою особенную, характеризующую именно его, кривую.

Таблица № 42. Отдѣльныя возрастн. группы въ ходѣ помѣсячной и посезонной смертности за 10 лѣтъ.

Мѣсяцы.	Абсолютныя числа.							Отношенія къ среднему ежемѣсячному числу каждой возрастной группы, принятому за 1000.					
	0—1 г.	1—5 л.	5—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	50 и выш.	Итого.	0—1 г.	1—5 л.	5—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	50 и стар.
Декабрь...	858	666	142	34	302	801	2803	770	1096	1071	1125	1004	1222
Январь...	1016	648	146	32	334	868	3044	914	1066	1101	1060	1110	1325
Февраль...	823	491	107	29	286	703	2439	738	808	806	960	951	1072
Зима...	2697	1805	395	95	922	2372	8286	2420	2971	2977	3140	3067	3619
Мартъ...	1021	561	129	28	323	764	2826	916	924	972	927	1074	1180
Апрѣль...	964	564	126	30	380	793	2857	864	929	950	990	1264	1210
Май...	1204	565	122	32	320	559	2802	1080	931	920	1060	1064	850
Весна...	3189	1690	377	90	1023	2116	8485	2861	2780	2842	3000	3403	3229
Іюнь...	1722	635	129	27	255	506	3274	1545	1045	972	890	848	770
Іюль...	1974	673	141	30	285	554	3657	1771	1108	1063	990	947	842
Августъ...	1453	673	111	38	284	546	3105	1303	1107	836	1258	947	830
Лѣто...	5149	1981	381	95	824	1606	10036	4619	3261	2871	3140	2740	2450
Сентябрь...	817	525	125	26	253	528	2274	733	864	942	860	840	803
Октябрь...	743	614	152	27	302	583	2421	666	1010	1146	890	1004	889
Ноябрь...	781	676	162	30	284	660	2593	700	1112	1221	990	947	1007
Осень...	2341	1815	439	83	839	1771	7288	2100	2988	3310	2720	2790	2702
Итого...	13376	7291	1592	363	3608	7865	34095	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Сред. ежемѣс. числа	1114,7	607,6	132,7	30,2	300,7	655,4	2841,2	—	—	—	—	—	—

Въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года смертность вплоть до мая съ небольшими колебаніями держится ниже средней; съ мая круто поднимается на іюнь и іюль, а въ августѣ быстро падаетъ и всю осень стоитъ значительно ниже средней. Какъ мы видѣли уже изъ діаграммы № XX, кривая смертности дѣтей до 1 г. очень напоминаетъ кривую общей смертности.

Смертность дѣтей отъ 1 г. до 5 л. имѣетъ два повышенія: одно лѣтомъ—іюнь, іюль и августъ, а второе осенью и зимой—въ ноябрѣ и декабрѣ; въ остальные мѣсяцы она стоитъ ниже средней.

Въ возрастѣ отъ 5—15 л. высокая смертность держится въ декабрѣ и январѣ; дѣлаетъ небольшое повышение въ іюль и самый высокій подъемъ дѣлаетъ въ октябрѣ и ноябрѣ.

Кривая смертности въ возрастѣ отъ 15—20 л. наибольшій подъемъ дѣлаетъ въ августѣ, и еще два незначительныхъ подъема въ декабрѣ и маѣ,

но едва-ли эта кривая представляет изъ себя что либо особенно характерное, такъ какъ абсолютныя числа смертности въ этомъ возрастѣ крайне незначительны.

Смертность взрослыхъ отъ 20—50 л. имѣетъ *махітумъ въ апрѣлѣ*, и второй *махітумъ въ январѣ*, остальные мѣсяцы она держится ниже средней.

Кривая старческаго возраста *идетъ уступами, спускаясь отъ холоднаго времени къ теплomu съ тѣмъ*, чтобы опять подняться поздней осенью. Такимъ образомъ, для маленькихъ дѣтей до 1 г. наиболѣе губительными мѣсяцами являются *іюнь и іюль*; въ эти же мѣсяцы, хотя и не въ такомъ громад-

Таблица № 43. Группы дѣтскихъ возрастовъ и взрослыхъ въ ходѣ посезонной смертности.
а) за 10 лѣтъ.

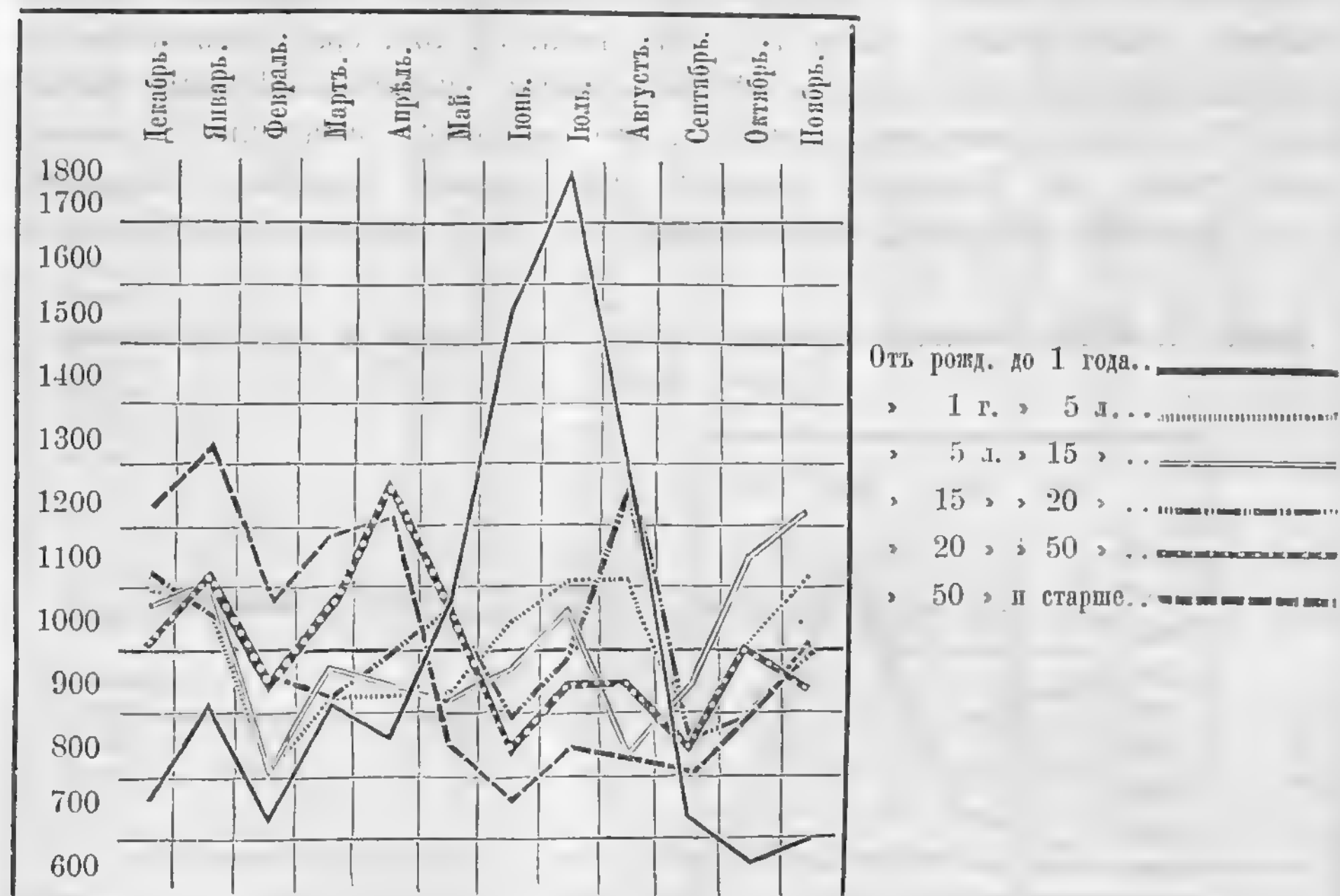
Возрасты.	Абсолютныя числа.					Отношенія къ годовымъ ито- гамъ, принятымъ за 120 00.			
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
0—15 лѣтъ.....	4897	5256	7511	4595	22259	2640	2833	4050	2477
15 лѣтъ и старше.....	3389	3229	2525	2693	11836	3436	3274	2560	2730
Итого.....	8286	8485	10036	7288	34095	2916	2987	3532	2565

б) по отдѣльнымъ годамъ.

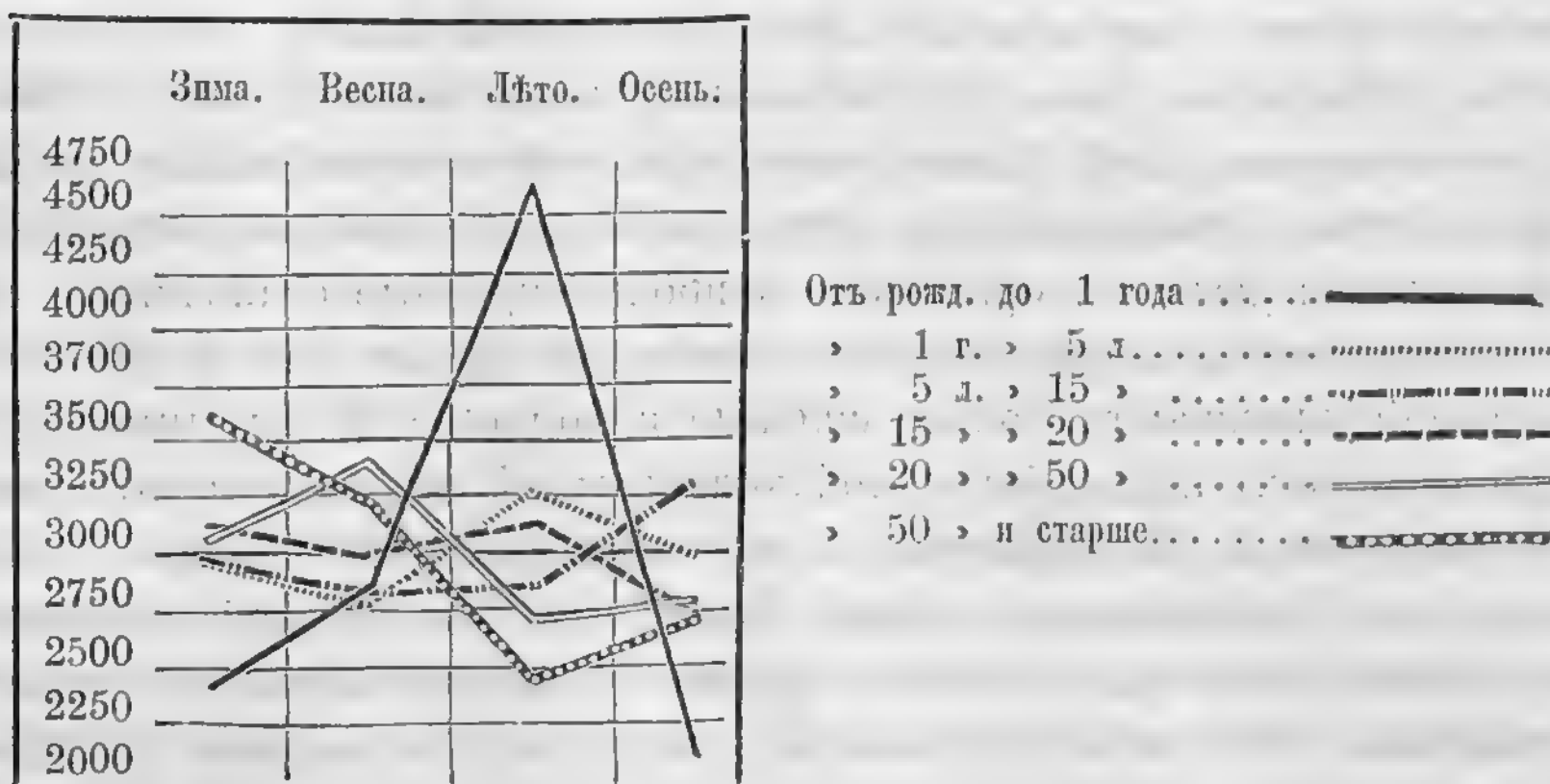
Года.	А б с о л ю т н ы я ч и с л а.									
	Возрастъ отъ 0—15 лѣтъ.					Возрастъ отъ 15 лѣтъ и старше.				
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.
1885.....	545	697	1048	332	2622	315	341	286	280	1222
1886.....	458	474	592	381	1905	371	407	264	222	1264
1887.....	502	481	783	529	2295	316	288	231	238	1073
1888.....	459	429	450	372	1710	319	289	196	233	1037
1889.....	434	419	787	370	2010	352	276	217	299	1144
1890.....	529	504	982	750	2765	332	280	290	300	1202
1891.....	438	419	749	393	1999	363	374	301	328	1366
1892.....	518	495	776	593	2382	308	312	240	249	1109
1893.....	531	546	763	551	2391	361	356	284	298	1299
1894.....	483	792	581	324	2180	352	306	216	246	1120
Итого.....	4897	5256	7511	4595	22259	3389	3229	2525	2693	11836

номъ количествѣ, гибнутъ дѣти и болѣе старшихъ возрастовъ отъ 1—5 л. и отъ 5—15 л.; хотя для этихъ возрастовъ не менѣе губительна также и осень. Для взрослыхъ и стариковъ опасны зимніе и весенніе мѣсяцы январь и затѣмъ мартъ и апрѣль.

Діагр. № XXI. а) Помѣсячное распредѣленіе возрастной смертности.



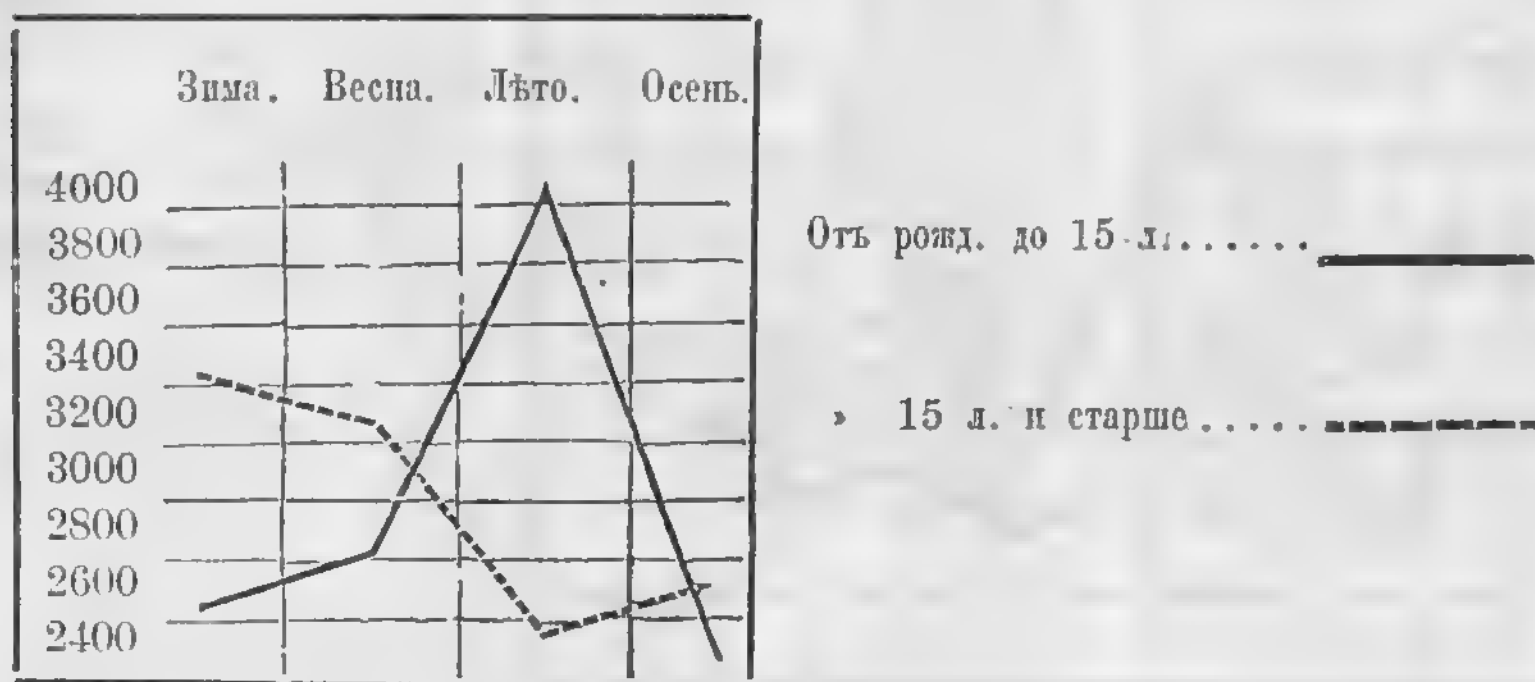
б) Посезонное распредѣленіе возрастной смертности.



Замѣчательно, что въ февралѣ и сентябрѣ кривая смертности всѣхъ возрастовъ дѣлаетъ паденіе. Иными словами для маленькихъ дѣтей до 5

лѣтъ наиболее губительно лѣто, весна для взрослыхъ и зима для стариковъ (діаграмма № XXI а) и б). Если распредѣлить всѣхъ умершихъ на двѣ возрастныя группы—одну отъ рожденія до 15 л., а вторую отъ 15 л. и старше, то оказывается, что главное лѣтнее (іюньско-іюльское) наибольшее повышеніе кривой общей смертности обусловливается всецѣло повышеніемъ смертности дѣтей до 15 л., а зимнее и весеннее (январское и апрѣльское) повышеніе смертностью взрослыхъ и стариковъ. Но несомнѣнно самую рѣзкою (діагр. № XXII табл. № 43), сразу бросающеюся въ глаза крутымъ подъемомъ въ лѣтніе мѣсяцы, является дѣтская смертность. Изъ всего приведеннаго видно, что вымраніе населенія Коломенскаго уѣзда въ дѣтскомъ возрастѣ внѣ всякаго сомнѣнія. Ежегодно 31,6% населенія умираютъ, не проживши 1 г., 65% всѣхъ ежегодно умира-

Діагр. № XXII. Смертность взрослыхъ (старше 15 л.) и дѣтей до 15 л. по сезонамъ (табл. № 43а).



ющихъ дѣти до 15 лѣтъ, т. е. населеніе, не давшее пока ничего, а лишь взявшее у общества массу труда, энергіи, времени и средствъ на то, чтобы быть выкормленнымъ и выращеннымъ. Всѣ эти затраты падаютъ на оставшихся въ живыхъ, уцѣлѣвшихъ отъ губительныхъ условій, въ которыя поставлена жизнь крестьянскихъ дѣтей. Такое явленіе въ экономической жизни населенія убыточно во всѣхъ отношеніяхъ и тѣмъ болѣе, что, какъ мы видимъ, умираютъ въ раннемъ дѣтствѣ организмы наиболѣе крупные (мальчики), а не болѣе слабые (дѣвочки), какъ принято почему то думать, что будто у сельскаго населенія выживаютъ только сильные и здоровые. Необходимость разобратъ въ причинахъ и условіяхъ этой колоссальной смертности дѣтей напрашивается сама собой. Постараемся хотя отчасти выяснитъ причины дѣтской смертности въ Коломенскомъ уѣздѣ. Такъ какъ въ дѣтской смертности, какъ мы неоднократно уже отмѣчали ранѣе, участвуютъ главнымъ образомъ самыя маленькія дѣти отъ рожденія до 1 года, то рассмотримъ, на какомъ мѣсяцѣ отъ рожденія и въ какое время года болѣе всего умираютъ дѣти до 1 г.

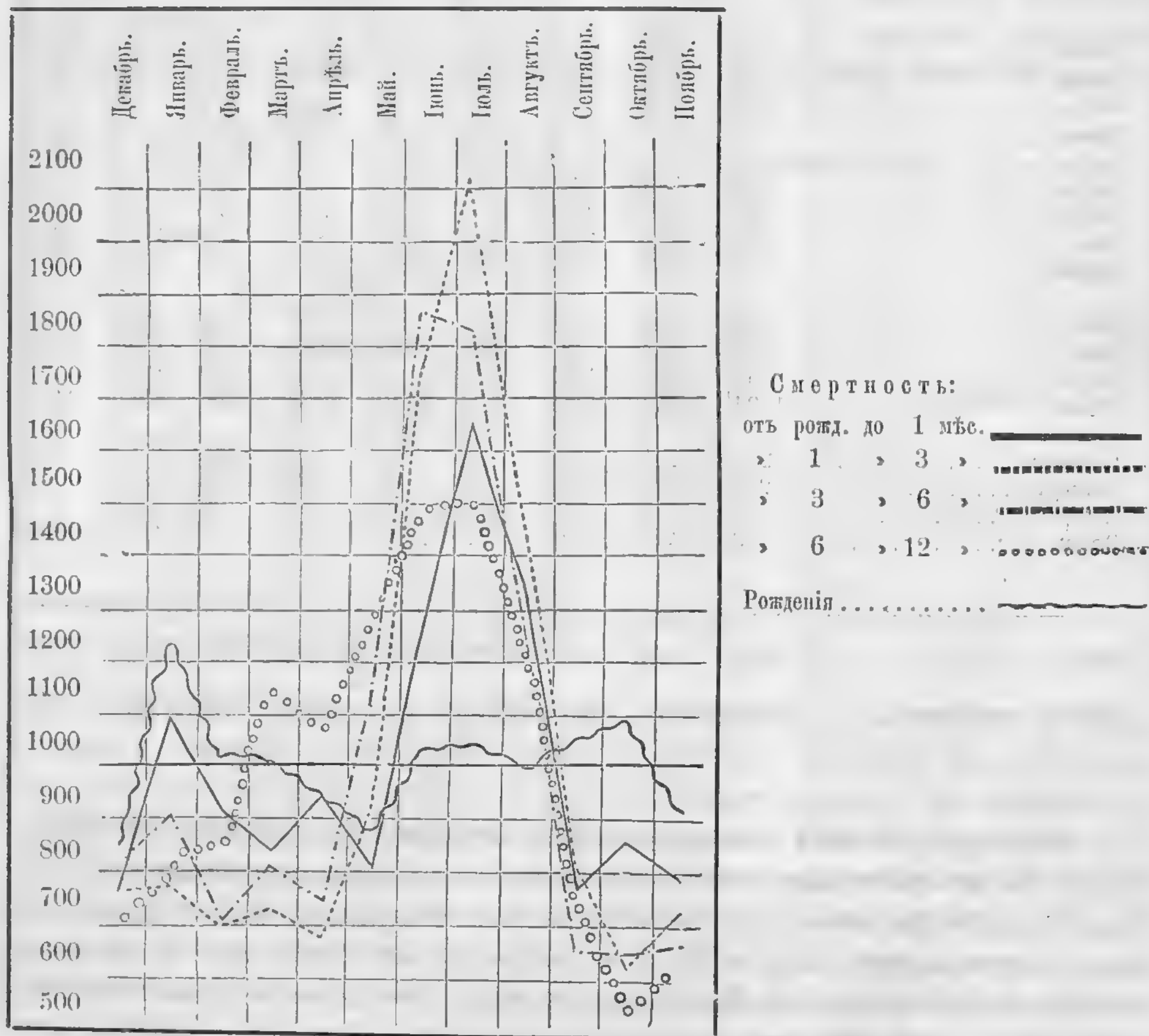
Таблица № 44. Помѣсячное распредѣленіе смертности болѣе мелкихъ группъ дѣтскаго возраста за 10-ти-лѣтіе.

М ѣ с я ц ы.	Абсолютныя числа.					Отношенія къ средн. ежеднев. кажд. мѣс., принятой за 1000.			
	0—1 м.	1—3 м.	3—6 м.	6 м.—1 г.	Итого.	0—1 м.	1—3 м.	3—6 м.	6—1 г.
Декабрь.....	207	185	215	251	858	773	766	810	704
Январь.....	290	186	240	300	1016	1082	770	900	840
Февраль.....	221	153	177	272	823	914	700	712	844
Зима.....	718	524	632	823	2697	2769	2236	2422	2388
Мартъ.....	224	176	215	406	1021	836	728	810	1140
Апрѣль.....	243	157	198	366	964	940	672	745	1062
Май.....	216	224	310	454	1204	802	930	1151	1274
Весна.....	683	557	723	1226	3189	2578	2330	2706	3476
Іюнь.....	329	406	478	509	1722	1270	1740	1850	1478
Іюль.....	442	508	489	535	1974	1650	2110	1820	1502
Августъ.....	353	339	330	431	1453	1320	1410	1230	1210
Лѣто.....	1124	1253	1297	1475	5149	4240	5260	4900	4190
Сентябрь.....	200	191	172	254	817	770	820	657	737
Октябрь.....	228	151	174	190	743	852	624	650	533
Ноябрь.....	205	170	173	233	781	791	730	665	676
Осень.....	633	512	519	677	2341	2413	2174	1972	1946
Итого.....	3158	2846	3171	4201	13376	12000	12000	12000	12000
Среднее ежемѣсячное.....	263,2	237,7	264,2	350,1	1111,6	1000	1000	1000	1000

Изъ табл. № 44-й и построенной на основаніи ея діаграммы № XXIII, находимъ, что маленькія дѣти всѣхъ возрастовъ одинаково сильно гибнутъ въ лѣтніе мѣсяцы іюнь, іюль и августъ; при чемъ дѣтей до 1 мѣсяца жизни много умираетъ еще въ январѣ, а въ возрастѣ отъ 6 мѣс. до 12 мѣс.—въ апрѣлѣ. Въ январѣ же въ Коломенскомъ уѣздѣ больше всего рождается дѣтей. А мы знаемъ, что, чѣмъ моложе дѣтскій возрастъ, тѣмъ онъ представляетъ болѣе опасности для жизни; — поэтому въ январѣ, кромѣ другихъ причинъ, умираетъ много дѣтей изъ только что родившихся, въ зависимости отъ меньшей стойкости новорожденного организма. Сравнивая кривую смертности маленькихъ дѣтей до 1 мѣсяца съ кривой рождаемости, находимъ, что кривая рождаемости дѣлаетъ три повышенія: въ январѣ, въ іюлѣ и въ октябрѣ; кривая смертности дѣтей до 1 мѣсяца дѣлаетъ повышенія въ эти же мѣсяцы. Повышеніе январской рождаемости, несомнѣнно, вліяетъ и на повышеніе январьской смертности мѣсячныхъ дѣтей. Относительно мартовскаго и апрѣль-

скаго повышенія смертности дѣтей, въ возрастѣ отъ 6 — 12 мѣсяцевъ, надо искать той же причины, а именно — зависимости отъ времени рождаемости. Какъ мы видѣли выше, въ Коломенскомъ уѣздѣ два maximum'a рождаемости — январьскій и октябрьскій. Къ марту и апрѣлю родившіеся въ октябрѣ являются уже полугодовиками. Съ первыми теплыми днями съ началомъ крестьянскихъ работъ и вообще съ весеннимъ оживленіемъ

Діагр. № XXIII. Дѣтская смертность и рожденія по мѣсяцамъ.



природы все изъ домовъ выползаетъ наружу, и непривыкшіе къ рѣзкимъ переменамъ температуры полугодовые ребятишки быстро гибнутъ отъ эпидемій и пораженій дыхательныхъ путей. Посмотримъ, въ какомъ соотношеніи находится повышеніе смертности съ развитіемъ тѣхъ или иныхъ эпидемій въ извѣстные мѣсяцы. Сравнимъ помѣсячный ходъ эпидемическихъ заболѣваній съ помѣсячными колебаніями смертности. Изъ діаграммъ № XVIII и XXIV (табл. № 45) находимъ, что за усиленіемъ эпидемическихъ заболѣваній

Діагр. № XXIV. Пом'сячне коєбаніє заразныхъ забол'вань у д'тей до 5 л. и тифозныхъ забол'вань за 1885—1894 г.г.

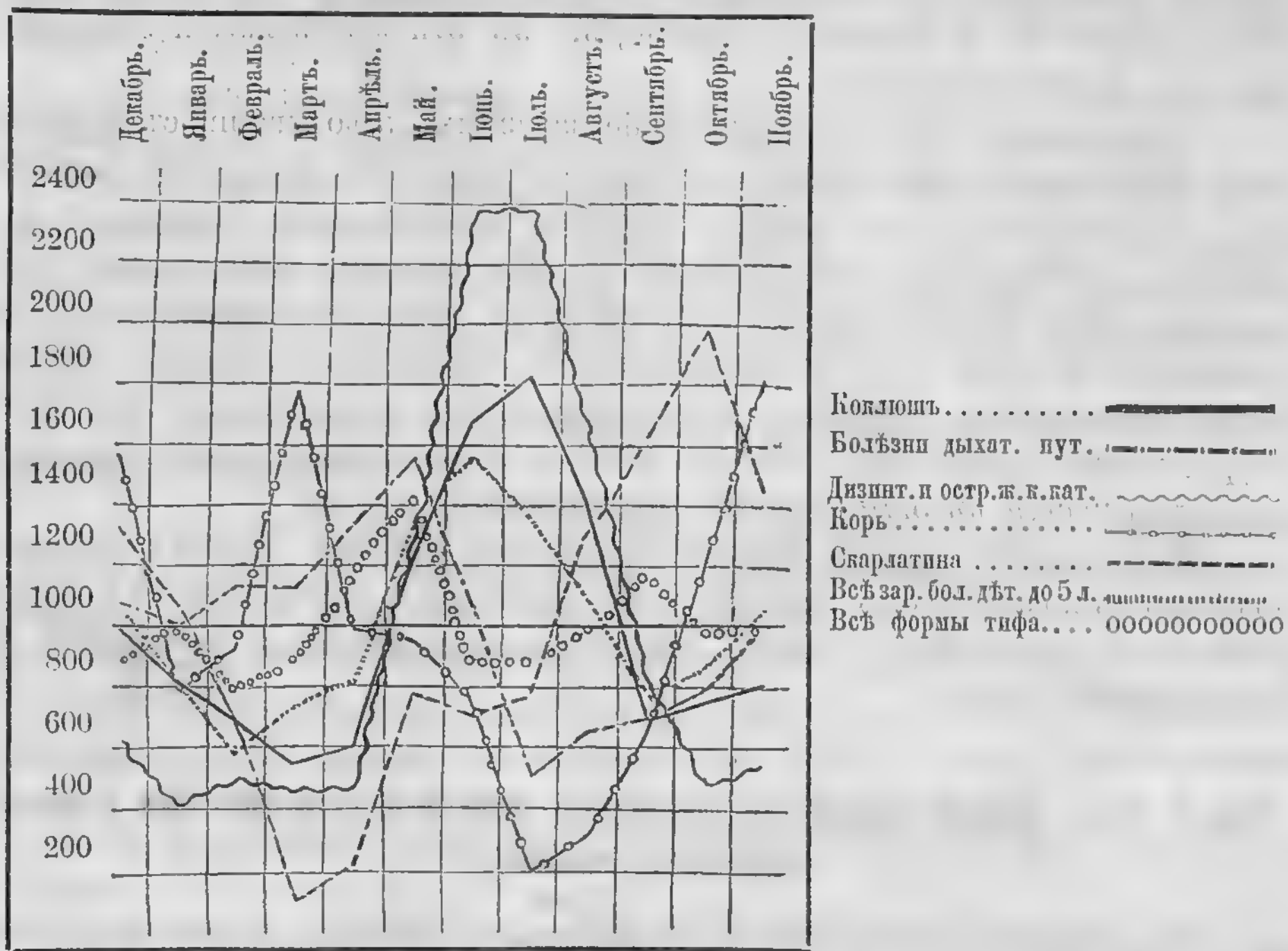


Таблица № 45. Движеніе по мѣсяцамъ и сезонамъ заболѣваемости дѣтей до 5 лѣтъ въ Коломенскомъ уѣздѣ за 10 лѣтъ.

[illegible]

въ концѣ весны (май—іюнь) слѣдуетъ и повышеніе смертности въ лѣтніе мѣсяцы (іюнь—іюль), а съ ослабленіемъ эпидемій падаетъ и смертность. Меньше всего смертность въ февралѣ и сентябрѣ,—въ эти же мѣсяцы и эпидемическія заболѣванія стихаютъ.

Сопоставляя помѣсячное колебаніе заразныхъ заболѣваній съ помѣсячными колебаніями возрастной смертности, находимъ что январское, мартовское, апрѣльское и октябрское усиленіе смертности старшихъ возрастовъ соответствуютъ усиленію въ эти мѣсяцы тифозныхъ заболѣваній. Усиленіе эпидемическихъ острыхъ желудочно-кишечныхъ заболѣваній въ іюнь и іюль усиливаетъ въ эти лѣтніе мѣсяцы и смертность маленькихъ дѣтей до 5 л., октябрское и ноябрское повышеніе смертности дѣтей отъ 5—15 л. какъ разъ соответствуетъ усиленію заболѣваемости въ эти мѣсяцы скарлатиной и т. д.

Къ сожалѣнію, мы не можемъ сопоставить развитіе лѣтнихъ дѣтскихъ поносовъ съ количествомъ осадковъ и съ колебаніями температуры въ лѣтніе мѣсяцы, за отсутствіемъ какихъ либо метеорологическихъ наблюденій въ Коломенскомъ уѣздѣ.

Глава V. Итоги движенія населенія въ Коломенскомъ уѣздѣ за 10-лѣтіе 1885—1894 г. (браки, рождаемость, смертность).

Подводя итоги движенія населенія мы должны отмѣтить, въ что изслѣдуемое 10-лѣтіе 1885—1894 г. въ Коломенскомъ уѣздѣ:

1) Средній ежегодный перевѣсъ рожденій надъ смертями выразился цифрой 819,7 человекъ, т. е. на 100 умершихъ ежегодно рождается 124 челов., а съ ввезенными питомцами ежегодно прибываетъ 125 человекъ. Наибольшій перевѣсъ родившихся надъ умершими дали года 1888, затѣмъ 1889, 1891 и 1894.

2) Сопоставляя количество ежегодно рождающихся, умирающихъ и вступающихъ въ бракъ съ численностью населенія, имѣемъ коэффициенты: рождаемости 45,2‰, смертности 36,4‰, брачности 7,5‰, естественнаго прироста 9,1‰ и дѣтской смертности 31,4‰.

3) Средній возрастъ вступившихъ въ бракъ мужчинъ 25 л., женщинъ 20 л.

4) Въ годы урожайные (1888 и 1894 г.) съ низкими цѣнами на продовольственные продукты повышалось и количество заключаемыхъ браковъ, а въ неурожайные годы (1891 и 1892) съ дорогими продуктами количество браковъ понижалось.

5) 1-й максимумъ свадебъ приходится на январь (въ 8-ми годахъ 10-лѣтія); 2-й максимумъ на октябрь (въ 1888 и 1892 г. онъ былъ главнымъ максимумомъ); больше свадебъ играютъ осенью, нежели зимой, затѣмъ весной и менѣе всего лѣтомъ.

6) Коэффициентъ рождаемости вычисленъ 45,2‰—ниже средняго по губерніи и даже ниже коэффициента по всей Европейской Россіи.

7) Сила рождаемости въ уѣздѣ очень высока: одна изъ 5 женщинъ въ возрастѣ отъ 15—50 л. ежегодно родить, чего нѣтъ ни въ одномъ Европейскомъ государствѣ.

8) Плодовитость браковъ (5,92 рожденій на 1 бракъ) близка къ плодовитости всей Европейской Россіи, гдѣ 5,85 рожденій на 1 бракъ.

9) Соотношеніе количествъ рождающихся мальчиковъ и дѣвочекъ то же, что и вездѣ въ Россіи и въ другихъ странахъ, именно: на 100 дѣвочекъ родится ежегодно 105,8 мальчиковъ, при чемъ среди дѣтей, рожденныхъ въ бракѣ, на 100 дѣвочекъ родится 106 мальчиковъ, и среди рожденныхъ внѣ брака 104,3 мальчика.

10) 1893 г. былъ годомъ наибольшаго количества рожденій, а 1886 годъ наименьшаго количества ихъ.

11) 1-й зимній максимумъ рожденій падаетъ на январь, соответствуя весеннимъ и, главнымъ образомъ, апрѣльскимъ зачатіямъ; 2-й лѣтній соответствуетъ осеннимъ зачатіямъ, что, надо полагать, стоитъ въ связи съ временемъ возвращенія на родину находящихся въ отходѣ крестьянъ.

12) Внѣбрачныхъ рожденій въ уѣздѣ мало, — всего 11,1‰ всѣхъ рожденій (менѣе всѣхъ уѣздовъ Московской губ.), или 6,5 внѣбрачныхъ рожденій на 100 незамужнихъ женщинъ въ возрастѣ отъ 15 до 50 л.

13) Количество внѣбрачныхъ рожденій во 2-е пятилѣтіе увеличилось противъ 1-го пятилѣтія въ 4 раза.

14) Максимумъ внѣбрачныхъ рожденій падаетъ на осень и зиму, соответствуя зимнимъ и весеннимъ зачатіямъ.

15) Питомцевъ въ Коломенскій уѣздъ ввозится очень мало — 0,3‰, и во 2-е пятилѣтіе ихъ ввезено вдвое менѣе, нежели въ первое. Поэтому, они не имѣютъ почти никакого вліянія на характеръ дѣтской смертности, какъ это отмѣчается въ другихъ уѣздахъ.

16) Коэффициентъ общей смертности въ Колом. — 36,4‰, одинъ изъ наиболѣе низкихъ среди уѣздовъ Москов. губ., но выше средняго для Европейской Россіи (34,8‰).

17) На 100 умершихъ женщинъ умираетъ 107,4 мужчинъ. Вообще мужское населеніе уѣзда находится въ болѣе неблагоприятныхъ условіяхъ для своего существованія, нежели женское. И, чѣмъ моложе возрастъ, тѣмъ мужская смертность выше женской; лишь въ періодъ наступленія половой зрѣлости и подъ старость женщины умираетъ болѣе, нежели мужчины. До 1 г. жизни на 100 дѣв. умираетъ 119,8 мальч., а до 1 мѣс. жизни — 134,4 мальчика. Очевидно, поворожденный мужской организмъ почему-то оказывается или менѣе приспособленнымъ къ жизни, или требуетъ большаго за собой ухода и питанія, не встрѣчая коихъ и погибаетъ.

18) Колебанія кривой общей смертности слѣдуютъ за колебаніемъ кривой дѣтской смертности, такъ какъ главный контингентъ умирающихъ — (60‰ всѣхъ умершихъ) — составляютъ маленькія дѣти до 5 лѣтъ.

19) Годы 1885, 1890 и 1893 дали наибольшую смертность; при чемъ первые два года дали такую повышенную смертность, благодаря повышенной

смертности маленькихъ дѣтей до 1 года, а 1893 г. былъ годомъ холернымъ и далъ повышенную смертность болѣе старшихъ возрастовъ.

20) Смертность маленькихъ дѣтей до 1 года жизни въ Коломенскомъ уѣздѣ, по сравненію съ таковой же смертностью дѣтей въ другихъ уѣздахъ Московской губерніи, наименьшая, но, по срененію съ смертностью дѣтей въ государствахъ Западной Европы, она колоссальна:—изъ 100 родившихся умираетъ, не доживая до 1 г.—31,1%, до 5 л.—60.5%. Вообще, изъ 100 ежегодно умирающихъ 65 чел., умираютъ, не доживши до 15 лѣтнаго возраста. И, вообще, чѣмъ моложе организмъ человѣка и чѣмъ онъ беззащитнѣе, тѣмъ онъ больше подвергается опасности заболѣть и погибнуть.

21) Махімумъ дѣтской смертности до 1 г. жизни падаетъ на лѣтніе мѣсяцы и, главнымъ образомъ, на іюль; этотъ махімумъ вліяетъ и на характеръ общей смертности, давшей лѣтній махімумъ въ большинствѣ лѣтъ. Дѣтскій махімумъ объясняется повышеніемъ дѣтской смертности отъ лѣтнихъ поносовъ.

22) Дѣти отъ 1 года до 5 лѣтъ даютъ тотъ же лѣтній махімумъ смертности и 2-й махімумъ въ ноябрѣ въ періодъ развитія эпидемій.

23) Тотъ же ноябрьскій (эпидемическій) махімумъ смертности даютъ и дѣти въ возрастѣ отъ 5—15 лѣтъ; въ возрастѣ отъ 15—20 лѣтъ больше всего умираютъ лѣтомъ.

24) Для рабочаго населенія производительнаго возраста отъ 20—50 л. губительнѣе всего весна и особенно апрѣль мѣсяцъ; для стариковъ же зима и особенно январь.

25) Наиболѣе благопріятные для всѣхъ возрастовъ мѣсяцы февраль и сентябрь, съ наиболѣе ровной устойчивой погодой, и въ то же время какъ мѣсяцы наиболѣе свободные отъ работъ.

26) Январское, мартовское, апрѣльское и октябрьское усиленіе смертности старшихъ возрастовъ соотвѣтствуютъ усиленію въ эти мѣсяцы тифозныхъ заболѣваній. Усиленіе эпидемическихъ острыхъ желудочно-кишечныхъ заболѣваній въ іюнѣ и іюлѣ усиливаетъ въ эти лѣтніе мѣсяцы и смертность маленькихъ дѣтей до 5 л. Октябрьское и ноябрьское повышенія смертности дѣтей отъ 5—15 л. какъ разъ соотвѣтствуютъ усиленію заболѣваемости въ эти мѣсяцы скарлатиной и т. д.

27) Въ годѣ усиленнаго развитія эпидемическихъ заболѣваній въ зависимости отъ этого повышалась и смертность.

28) Правильность въ колебаніяхъ заболѣваемости и смертности даетъ увѣренность въ томъ, что дѣйствительно наши земская и фабричная амбулаторіи пропускаютъ черезъ свои двери главный контингентъ страждущаго сельскаго населенія и что съ завершеніемъ сѣти лѣчебныхъ заведеній въ Коломенскомъ уѣздѣ сельскія лѣчебныя заведенія явятся чуткимъ показателемъ санитарнаго благосостоянія населенія.

Часть III.

Движеніе населенія Коломенскаго у. по отдѣльнымъ мѣстностямъ уѣзда.

Глава I. Обзоръ движенія населенія: брачности, рождаемости, смертности и естественнаго прироста и средняя продолжительность жизни родившихся; въ болѣе крупныхъ и волостныхъ районахъ уѣзда и церковныхъ приходахъ.

Разработка матеріаловъ по движенію всего населенія Коломенскаго уѣзда въ общей массѣ за 10-лѣтіе 1885 — 1894 гг. была произведена въ общей части. Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію особенностей движенія населенія въ отдѣльных частяхъ уѣзда, а именно, — въ болѣе крупныхъ районахъ, объединяющихъ сразу нѣсколько волостей; затѣмъ въ волостныхъ районахъ и, гдѣ это требуется, то и въ отдѣльныхъ церковныхъ приходахъ.

Таблица № 46. Общія данныя по движенію населенія въ крупныхъ районахъ уѣзда.

а) Абсолютныя числа.

Р а й о н ы.	Численность православнаго населенія.	Родилось.	Умерло.	Приростъ.	Заключено браковъ.	Ввезено питомцевъ.	Умерло дѣтей до 1 года.	Ушло мужч. въ возр. 20—45 на сторону*).
Южный.....	21726 ч.	8538	6874	+ 1664	1742	104	2474	2365
Сѣверный.....	39698 „	17487	14676	+ 2811	3111	224	5668	4861
Фабричный.....	32144 „	16267	12545	+ 3722	2209	1	5234	1812
По всему уѣзду.	93568 „	42292	34095	+ 8197	7062	329	13376	9038

б) Тоже въ отношеніяхъ къ числу жителей.

Р а й о н ы.	Родилось.	Умерло.	Приростъ.	Заключено браковъ.	Ввезено питомцевъ.	Умерло дѣтей до 1 года изъ 100 родившихся.	Средняя продолж. жизни. лѣтъ.	Ушло мужч. въ возр. 20—45 л. на сторону изъ кажд. 1000 всѣхъ мужч. этого возр.
Южный....	39,3 ⁰ / ₀₀	31,6 ⁰ / ₀₀	8,1 ⁰ / ₀₀	8 ⁰ / ₀₀	0,5 ⁰ / ₀₀	28,6 ⁰ / ₀	28,3 „	637,0
Сѣверный..	44,0 ⁰ / ₀₀	37,0 ⁰ / ₀₀	7,0 ⁰ / ₀₀	7,8 ⁰ / ₀₀	0,5 ⁰ / ₀₀	32,4 ⁰ / ₀	24,8 „	682,0
Фабричный.	50,6 ⁰ / ₀₀	39,0 ⁰ / ₀₀	11,6 ⁰ / ₀₀	6,8 ⁰ / ₀₀	0	32,1 ⁰ / ₀	23,1 „	416,0
По всему у.	45,2 ⁰ / ₀₀	36,4 ⁰ / ₀₀	9,1 ⁰ / ₀₀	7,5 ⁰ / ₀₀	0,3 ⁰ / ₀₀	31,4 ⁰ / ₀	24,8 „	574

На основаніи приведенныхъ выше отношеній, находимъ, что *южный районъ* характеризуется низкими коэффициентами рождаемости, общей и дѣт-

*). По даннымъ переписи 1897 г.

ской смертности, сравнительно средней продолжительностью жизни каждого новорожденного, невысоким приростом и сравнительно усиленным отходом на сторону мужского населения въ возрастѣ 20—45 л., главнымъ образомъ, въ С.-Петербургѣ (32% всѣхъ уходящихъ на сторону мужчинъ).

Сѣверный районъ характеризуется средней (немного ниже средней) рождаемостью, смертностью выше средней, какъ общей, такъ и дѣтской, средней, по уѣзду продолжительностью жизни, низкимъ приростомъ, усиленным отходомъ на сторону мужчинъ въ возрастѣ 20—45 л., главнымъ образомъ въ Москву, и средней брачностью.

Фабричный районъ характеризуется высокими коэффициентами рождаемости, общей и дѣтской смертности и прироста, наименьшей продолжительностью жизни рождающихся, низкимъ коэффициентомъ брачности и сравнительно меньшимъ отходомъ на сторону.

По волостнымъ даннымъ видно, что за 10-лѣтіе 1885 — 1894 гг. было выдано мужскихъ паспортовъ всѣхъ сроковъ:

	Абсолютныя числа.	Въ отношеніяхъ на 1000 мужч. припис. населен.
Въ южномъ районѣ.....	53486	411,0
„ сѣверномъ „.....	108991	547,0
„ фабричномъ „.....	81545	801,0

Отсюда видимъ, что въ фабричномъ районѣ почти все мужское население находится на мѣстныхъ фабрикахъ, куда рабочіе ходятъ ежедневно изъ дому, чѣмъ и объясняется несоотвѣтствіе съ показателемъ объ отходѣ на сторону по даннымъ переписи 1897 года, такъ какъ они, при регистраціи во время переписи, числились живущими дома. Такимъ образомъ, характеристику фабричнаго района слѣдуетъ дополнить слѣдующими отличительными чертами: большимъ отходомъ на мѣстныя фабрики и большимъ притокомъ стороннихъ приписанныхъ рабочихъ.

На таблицахъ № 47 и 48 мы располагаемъ данными по численности населенія и основнымъ санитарнымъ критеріямъ въ итогахъ за 10 лѣтъ по волостнымъ районамъ и церковнымъ приходамъ.

Раземотримъ по отдѣльнымъ районамъ и церковнымъ приходамъ приведенные въ обоихъ таблицахъ показатели движенія населенія.

Брачность ниже средней оказалась въ волостныхъ районахъ Озерскомъ, Сандыревскомъ, Менцеринскомъ и Малинскомъ, *средняя* въ Куртинскомъ волостномъ районѣ, въ остальныхъ *выше средней* по уѣзду. При чемъ самая низкая брачность (4,5%) въ двухъ приходахъ с. Озеръ и с. Боброва— въ приходахъ съ населеніемъ, главнымъ образомъ, приписнымъ-фабричнымъ (картограмма № 7). Наивысшая брачность въ прих. с. Андреевскаго (10,7%) и Марынского (10,2%). Въ общемъ колебанія коэффициента брачности очень не велики и, если выключить два упомянутые фабричныя прихода съ приписнымъ населеніемъ, то въ остальныхъ приходахъ колебаніе коэффициента брачности происходитъ въ предѣлахъ 4%—не болѣе.

Таблица № 47. Численность населения и основные санитарные критеріи въ волостныхъ районахъ въ итогахъ за 10 лѣтъ.

№№	Волостные районы.	Въ 1885—1894 гг.		Численность населенія.	Средняя за 10 лѣтъ 1).	На 1000 чел. средняго населенія ежегодно:			На 100 родившихся и питомцевъ—умерло.	Брачность въ ‰.	Средняя продолжительность жизни родившихся.					
		Число приходовъ.	Численность населенія 1883 года.			Родилось.	Ввезено питомцевъ.	Умерло.				Приростъ.				
1	Акатьевскій.....	4	5505	2137	6	1750	5898	5625	598	38,0/1000	0,1,00	31,10/1000	7,00/1000	123,20/1000	7,90/1000	29,2
2	Богородицскій.....	6	6773	2408	37	1994	7224	6526	742	36,9	0,5	30,5	6,9	130,3	7,8	29,4
3	Верховицскій.....	4	4725	1992	5	1649	5073	4933	641	40,4	0,1	33,4	7,0	132,1	7,7	27,9
4	Губовскій.....	7	5899	2754	67	2249	6471	5752	931	47,3	1,2	39,1	9,9	133,0	8,9	23,5
5	Горскій { а) пр. е. Горь. б) пр. е. Озеръ.....	1	3847	1082	—	902	4027	2978	270	36,3	—	30,3	6,0	125,0	8,4	30,4
6	Козьмодемьянскій.....	1	1608	2536	—	1991	2153	4418	1031	57,4	—	45,0	12,3	140,7	4,3	19,3
7	Куртисскій.....	4	6138	2527	1	2028	6635	5408	825	46,7	—	37,3	9,2	132,6	5,1	24,3
8	Малинскій.....	4	3787	1725	98	1622	3985	3944	639	43,7	2,3	41,1	5,1	135,0	7,5	23,8
9	Мещеринскій.....	3	5391	2002	9	1604	5798	4911	618	40,8	0,2	32,6	5,3	130,7	7,1	27,1
10	Мичковскій.....	6	5753	2600	32	2246	6139	5939	726	43,7	0,3	37,8	6,5	127,5	7,3	26,5
11	Неллиноскій.....	8	5496	2014	—	1629	5881	4914	583	40,9	—	33,1	7,8	129,0	7,9	27,3
12	Парфентьевскій.....	4	5868	2627	13	2191	6317	5421	931	48,5	0,2	38,6	8,8	135,3	7,9	22,8
13	Протопоповскій.....	5	6280	3249	—	2445	7084	6648	950	48,8	—	36,7	12,1	129,2	7,6	23,8
14	Сандыревскій.....	5	3630	1806	—	1352	4054	3604	544	50,1	—	38,4	11,8	130,1	8,4	23,0
15	Сувовскій.....	7	8233	6149	—	4699	9683	12066	1884	50,1	—	38,1	12,0	130,4	6,3	22,7
16	Федосинскій.....	5	6072	2911	61	2228	6816	6597	864	44,1	0,9	33,7	11,3	129,1	8,2	26,1
	Федосинскій.....	5	4320	1773	—	1486	4607	3884	599	45,6	—	38,3	7,1	133,7	8,1	24,0
По всему Коломенскому уѣзду.....		80	89325	42292	329	34095	97851	93568	13376	45,2	0,3	36,4	9,1	131,4	7,30/1000	24,8

1) Средняя, вычисленная для каждаго района по формулѣ, свѣрена съ неповѣдливм списками и данными переписи 1897 г.
2) Въ томъ числѣ призванныхъ въ Ермаковской богадѣльнѣ—200.
3) Въ томъ числѣ призванныхъ въ Ермаковской богадѣльнѣ—275.

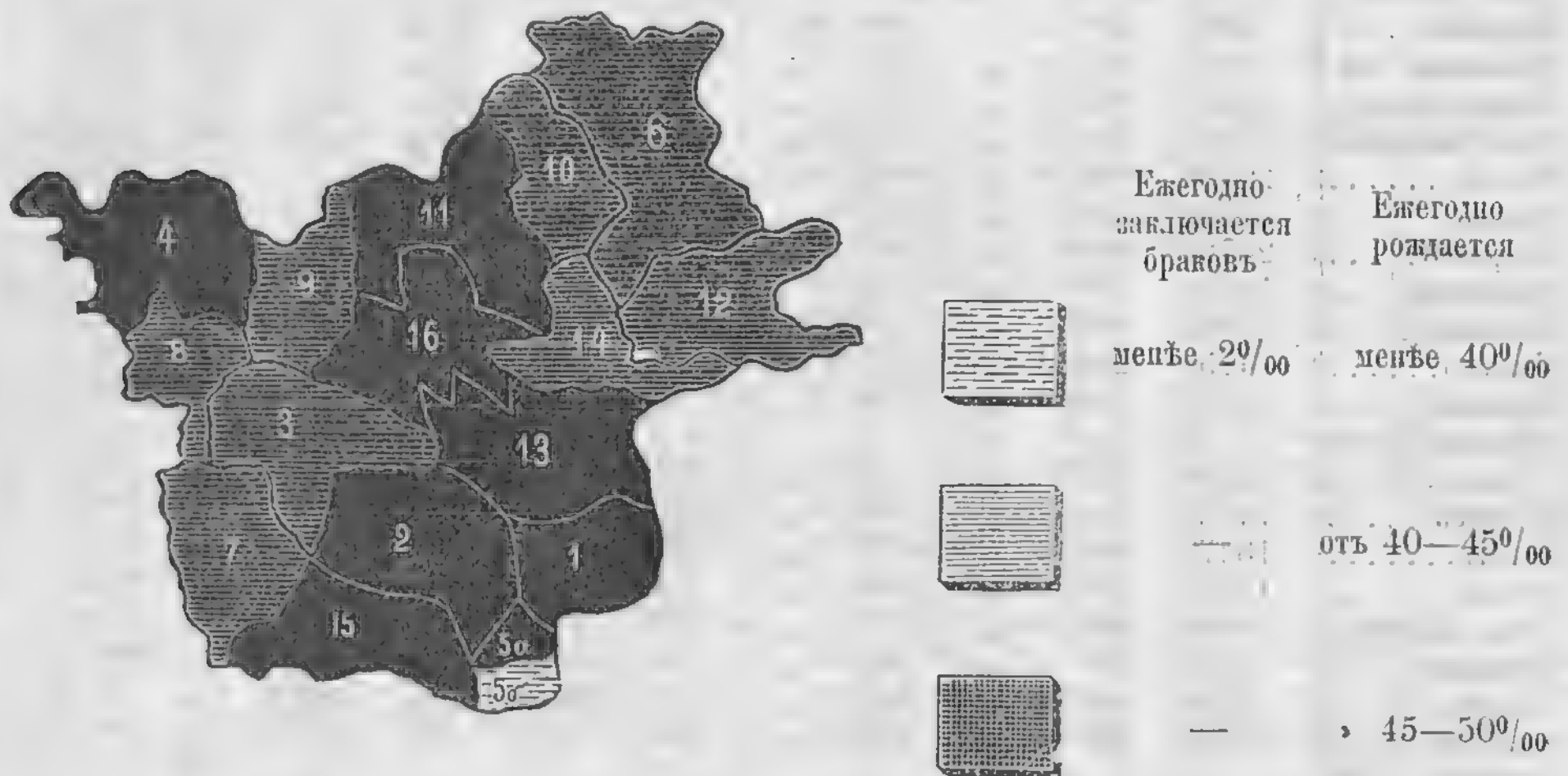
Таблица № 48. Численность населенія и показатели движенія его въ приходахъ Коломенскаго уѣзда за 10-ти-лѣтній періодъ (1885—1894-годы).

№№ приходовъ.	Названія приходовъ.	Выведенная численность населенія для десятилѣтій.	Рождаемость.		Общая смертность.		Дѣтская смертность.					Естеств. прир. по форм. Кпр. = $\frac{P+H-Y}{1000}$	Ежегод. приростъ или убыль населенія—на 100 умерш. родилось.	Средняя продолжительность жизни родившихся, выведенная по формулѣ $\left(\frac{H}{P} + \frac{H}{Y} \right) \div 2$
			За 10 лѣтъ 1885—94 гг. родилось.	На 1000 жит. ежег. родится.	За 10 лѣтъ 1885—94 гг. умерло.	На 1000 жит. ежег. умираетъ.	За 10 л. 1885—94 гг. умерло дѣтей до 1 г.	На 100 род. ежег. умираетъ дѣтей до 1 г.	Изъ 100 умер. ежег. умираетъ дѣтей до 1 г.	На 1000 жителей заключено браковъ.				
1	Сандыри	680	318	46,8	243	35,7	100	31,4	41,1	9,1	11,0	+130,9	24,7 лѣтъ	
2	Сѣверное	597	282	48,9	206	34,3	73	25,9	35,4	9,3	12,7	136,9	25,0	
3	Никольское ...	1293	453	35,0	432	33,4	145	32,1	33,6	6,3	1,6	104,9	29,4	
4	Лысцево	1060	453	45,6	418	39,4	158	32,7	37,8	7,0	6,1	115,3	23,7	
5	Городищи	1202	523	43,3	459	38,2	159	30,4	34,6	8,3	5,3	114,0	25,6	
6	Боброво	6350	3663	57,7	2625	41,3	1145	31,3	43,6	4,3	14,8	139,5	20,8	
7	Парфентьево ..	2267	1089	48,0	751	33,1	253	23,2	33,7	7,8	15,0	145,0	25,6	
8	Коробчеево	1066	522	46,3	389	36,3	137	26,2	35,2	8,3	12,5	134,2	23,9	
9	Троицкіе Озерки	678	408	62,2	295	43,3	130	31,9	34,1	8,4	16,6	138,3	19,8	
10	Чанки	2637	1230	46,6	1010	38,3	430	35,0	42,5	7,0	8,4	121,8	23,7	
11	Старковъ пог..	967	360	37,3	326	33,7	134	37,2	41,1	7,6	3,3	110,4	28,3	
12	Дарищи	1085	599	55,2	468	43,1	206	34,4	44,0	8,4	12,1	128,0	20,6	
13	Пять - Крестовъ погостъ	1240	547	44,1	493	40,0	210	38,3	42,6	8,2	4,4	111,0	23,9	
14	Воскресенскъ ..	2116	1021	48,2	741	35,0	275	26,9	37,1	8,1	13,2	137,8	24,6	
15	Ратмиръ	489	265	54,2	224	45,8	86	32,3	38,4	7,3	8,4	118,3	20,1	
16	Губино	1098	429	39,1	372	33,9	149	34,7	40,0	8,0	5,2	115,3	27,3	
17	Афанасьевы (Ачкасово)	555	254	45,8	186	33,3	79	31,1	42,3	8,1	12,2	136,3	25,1	
18	Красны погостъ	1063	376	35,4	314	29,4	103	27,4	33,1	6,7	5,8	119,7	31,0	
19	Черкизово	716	296	41,3	231	32,3	74	24,7	32,0	9,0	9,1	128,1	27,6	
20	Мячково	993	394	39,7	302	30,4	92	23,3	30,5	9,0	9,3	130,3	28,8	
21	Андреевское	884	427	48,3	316	34,6	104	26,7	33,0	10,7	12,3	135,1	23,8	
22	Шеметово	593	296	50,0	253	42,7	150	50,7	59,2	9,1	7,2	117,0	21,6	
23	Настасьино	439	181	41,2	140	31,9	38	21,0	27,1	9,8	9,3	129,3	27,8	
24	Пепецино	393	168	42,8	156	39,7	62	37,0	39,7	4,8	3,1	107,7	24,3	
25	Андреевка	460	257	56,0	213	46,3	89	34,4	41,8	7,4	11,5	124,8	19,7	
26	Карпово	1086	575	52,9	502	46,2	209	36,3	41,6	8,5	6,7	114,3	20,2	
27	Горностаево	524	230	44,0	199	38,0	67	29,1	33,7	7,4	5,9	115,1	24,3	
28	Прусы	568	275	48,4	208	36,0	83	30,2	39,9	8,0	11,8	132,2	23,9	
29	Шивни	1358	645	48,0	520	38,5	233	36,1	44,8	7,6	9,3	124,0	23,3	
30	Сапроново	848	356	42,0	353	41,6	148	41,6	42,0	8,4	4,1	100,9	23,9	
31	Мещерино	1201	485	40,4	381	31,7	137	28,2	36,0	7,2	8,6	127,3	28,1	
32	Алесьино	622	352	56,6	239	38,4	98	27,7	41,0	6,4	18,1	147,3	21,8	
33	Чиркино	1220	549	45,0	377	30,9	150	27,3	40,0	7,3	14,1	145,6	27,2	
34	Городня	948	375	39,3	299	31,3	91	24,3	30,4	6,6	8,0	125,4	28,3	
35	Федоровское ..	1100	483	43,9	322	29,3	102	21,1	31,7	7,3	13,7	150,0	28,4	
36	Юрьевецъ пог.	1132	511	45,1	398	35,1	153	30,0	38,4	7,0	9,9	128,4	25,7	
37	Подберезники (Богдановка).	865	397	45,9	344	40,0	150	37,8	43,6	7,7	6,1	115,4	23,4	
38	Лыково (Новое)	568	254	44,7	230	40,3	89	35,0	38,7	8,2	4,2	110,4	23,9	
39	Федосино	535	248	46,4	207	38,7	89	36,0	43,0	8,9	7,7	119,8	23,7	
40	Лужки погостъ.	784	363	46,3	307	39,2	118	32,3	38,4	9,4	7,1	118,2	23,3	
41	Пльинское	499	239	48,0	213	42,7	77	32,2	36,1	8,0	5,2	112,1	22,1	
42	Гололобово	887	438	49,1	341	38,1	132	30,1	38,7	8,9	10,2	122,5	23,1	
43	Воловичи	638	287	45,0	210	32,9	74	25,8	35,2	9,4	12,1	136,6	26,3	
44	Протопоново ..	1180	656	55,8	490	41,3	211	32,0	43,0	8,2	14,3	134,3	21,0	
45	Колычево	400	186	46,5	128	32,0	50	26,9	39,1	7,2	14,3	145,3	26,2	

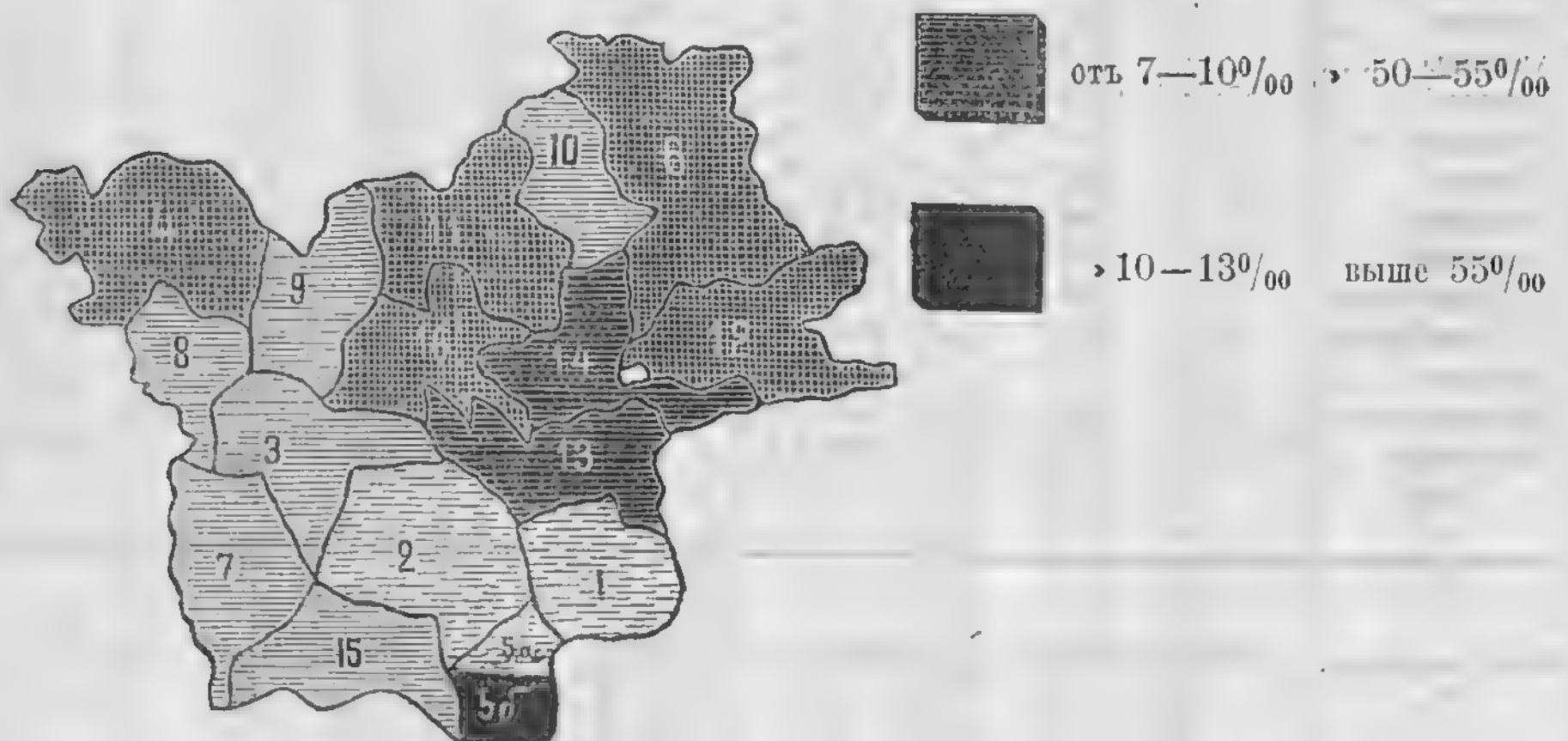
№№ приходовъ.	Названія приходовъ.	Введенная численность населенія для десятилѣтій.	Рождаемость.		Общая смертность.		Дѣтская смертность.				Естествен. прир. по форм. Кур. = $\frac{P+II-Y}{1000}$	Ежегод. приростъ или убыль населенія—на 100 умерш. родившес.	Средняя продолжительность жизни родившихся, выведенная по формулѣ $\left(\frac{II}{P} + \frac{II}{Y} \right) \div 2$
			За 10 лѣтъ 1885—94 гг. родилось.	На 1000 жит. ежег. родится.	За 10 лѣтъ 1885—94 гг. умерло.	На 1000 жит. ежег. умираетъ.	За 10 л. 1885—94 гг. умерло дѣтей до 1 г.	На 100 род. ежег. умираетъ дѣтей до 1 г.	Изъ 100 умер. ежег. умираетъ дѣтей до 1 г.	На 1000 жителей за-ключено браковъ.			
46	Карасево	509	260	51,1	196	38,5	81	31,1	41,6	7,4	12,6	132,7	22,7
47	Хотяпново пог.	1050	482	46,0	411	39,1	158	32,8	38,4	9,0	6,7	117,5	23,6
48	Васильевское . .	2282	863	37,8	727	31,9	251	29,1	34,3	7,0	6,2	118,7	28,8
49	Бѣл. Колодези .	1784	532	29,8	416	23,3	108	20,3	26,0	8,5	6,5	127,9	38,1
50	Горы	2978	1082	36,3	902	30,7	270	25,0	30,0	8,4	6,1	120,0	30,3
51	Озера	4418	2536	57,4	1991	45,1	1031	40,7	51,7	4,5	12,3	127,4	19,8
52	Бояряино . . .	2072	666	32,7	596	28,7	205	30,8	34,4	7,8	8,5	111,7	32,9
53	Граворны	1020	339	33,2	279	27,3	102	30,1	36,6	6,3	7,9	121,5	33,4
54	Богородское . . .	1286	487	37,9	419	32,6	161	33,1	38,4	8,3	5,4	116,2	28,5
55	Якшино	475	206	43,4	157	33,0	40	19,4	25,5	8,2	10,3	131,2	26,6
56	Кобяково	722	313	43,3	199	27,3	86	27,5	43,2	7,7	15,7	157,3	29,6
57	Обухово (Алеш-ково)	1245	559	44,9	411	33,0	171	30,6	41,3	7,7	11,9	138,3	26,3
58	Комарево	1415	565	40,0	404	28,6	119	21,0	29,4	9,1	11,4	139,8	30,0
59	Возцы	1347	616	45,7	470	35,0	177	28,7	37,7	6,9	10,9	131,0	25,2
60	Суково	1531	704	46,0	568	37,1	254	36,1	44,7	8,5	10,9	123,9	24,3
61	Стар. Кашира .	1059	467	44,1	375	35,4	143	30,6	38,2	8,7	11,4	124,5	25,4
62	Кондреево	805	380	47,2	343	42,6	145	38,2	42,3	7,7	10,7	110,8	22,3
63	Старое	748	303	40,5	347	46,4	153	50,5	43,8	7,7	—1,2	87,3	23,1
64	Куртино	1003	480	47,8	439	43,7	154	32,1	35,1	8,0	+5,4	109,3	21,8
65	Бардино (Сафонтьево) . .	951	397	41,7	344	36,2	148	37,3	43,0	8,2	6,4	115,4	25,7
66	Оглоблино	612	242	39,3	182	29,7	53	21,9	29,1	8,7	9,8	122,0	29,4
67	Бортниково . . .	1388	562	47,7	493	35,3	187	33,2	38,0	6,7	5,0	113,8	26,4
68	Верховлянь . . .	1859	733	39,4	591	31,8	236	32,2	40,0	7,1	7,8	124,0	28,3
69	Спасское	1240	443	35,7	386	31,1	157	35,4	40,7	8,0	4,6	114,8	30,0
70	Авдулово	1222	574	47,7	490	40,1	195	34,0	39,8	7,7	7,0	117,2	23,2
71	Малино	2780	1166	41,9	980	35,2	360	30,9	36,7	6,9	6,7	119,0	26,0
72	Берзеево пог .	856	299	34,9	288	33,6	122	40,8	42,4	6,9	1,4	103,8	29,1
73	Щапово	1275	537	42,1	336	26,3	136	25,3	40,5	7,6	16,3	159,8	30,8
74	Голочелово . . .	1714	844	49,2	651	38,0	309	36,6	47,5	9,4	11,3	129,6	23,2
75	Хонятнино	1069	456	42,7	368	34,4	151	33,1	41,0	8,8	9,1	121,2	26,2
76	Б. Алексѣевск .	695	395	56,9	298	42,9	128	32,4	43,0	6,9	13,9	132,5	20,5
77	М. Алексѣевск .	465	240	51,6	218	47,0	77	32,1	35,8	7,9	4,7	110,1	20,3
78	Четряково	301	155	51,5	149	49,3	52	33,5	34,9	8,3	2,3	104,0	19,8
79	Мартыновское . .	813	365	44,9	269	33,1	88	24,1	32,8	9,4	12,1	135,6	26,2
80	Марьинское . . .	695	299	43,0	296	42,5	126	42,2	42,6	10,2	8,0	101,0	23,3
Всего по уѣзду .		93568	42292	45,2	34095	36,4	13376	31,4	39,2	7,5	9,1	124,0	24,8

Рождаемость выше средней оказалась въ волостныхъ районахъ: Озерскомъ, Сапдыревскомъ, Протопоповскомъ, Парфентьевскомъ, Пепецинскомъ, Глѣбовскомъ, Колыберевскомъ и Федосыинскомъ; *ниже средней* въ Суковскомъ, Мещеринскомъ, Куртинскомъ, Мячковскомъ, Малинскомъ, Верховлянскомъ, Акатьевскомъ, Бояркинскомъ и Горскомъ (картограмма № 8).

Картогр. № 7. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ брачности въ 1885—1894 г.г.



Картогр. № 8. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ рождаемости въ 1885—1894 г.г.

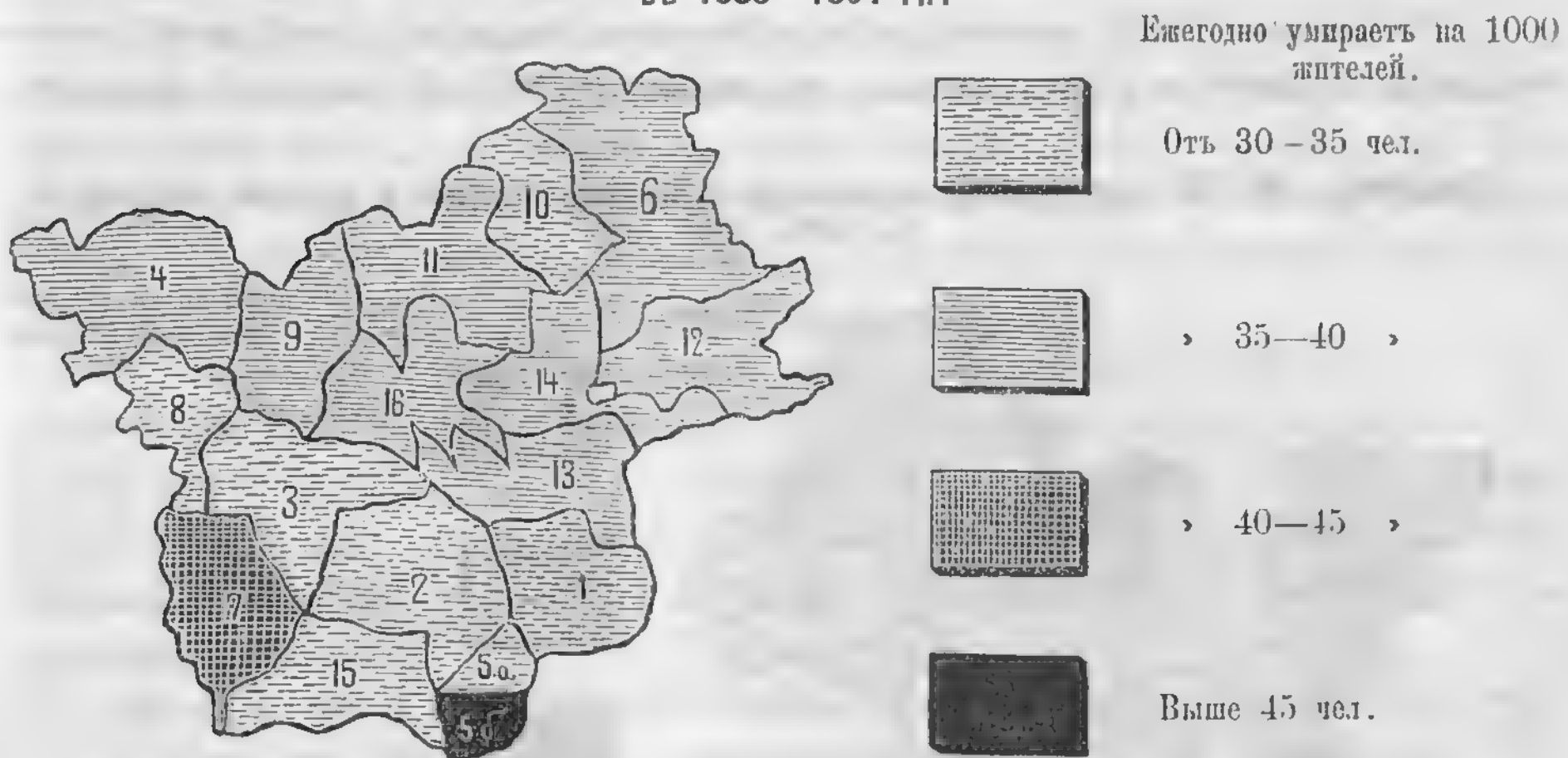


Наивысшая рождаемость (выше 50‰) въ приходахъ селъ: Тропцкихъ Озерокъ (62,2‰), Боброва (57,7), Озеръ (57,4), Бол. Алексѣевского (56,9), Аксенына (56,6), Андреевки (56,0), Протопопова (55,8), Дарицъ (55,2), затѣмъ въ прих. селъ: Ратмира, Карпова, Мал. Алексѣевского, Честрякова, Карасева и Шеметова.

Низкая рождаемость (ниже $40^{0}/_{00}$) отмѣчается въ приходахъ селъ: Мячкова, Городни, Верховляни, Оглоблина, Спасскаго, Борзцова, Губина, пог. Старковъ, пог. Красновъ, Богородскаго, Васильевскаго. Горь (36,3). Граворнъ (33,2), Бояркаша (32,7) и Бѣлыхъ-Колодезей (29,8).

Словомъ, тамъ, гдѣ не только большинство мѣстнаго населенія остаются дома, но и отмѣчается приливъ пришлага населенія, а именно въ мѣстностяхъ съ развитіемъ фабричной промышленности и по сосѣдству съ ними, — тамъ рождаемость высокая; откуда же населеніе само идетъ на сторону и рѣдко возвращается, тамъ рождаемость не высока (см. картограммы №№ 3 и 8).

Картогр. № 9. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ общей смертности въ 1885—1894 г.г.



Смертность выше средней въ Озерскомъ районѣ ($45,0^{0}/_{00}$), Куртинскомъ (41,1), Глѣбовскомъ (39,1), Непецинскомъ, Протопоповскомъ, Сандыревскомъ, Федосинскомъ, Колыберевскомъ, Мещеринскомъ и Парфентьевскомъ (картограмма № 9); *ниже средней* въ Мячковскомъ (33,1). Суковскомъ (33,7), Верховлянскомъ (33,4), Малинскомъ, Акатьевскомъ, Бояркинскомъ и Горскомъ (30,3).

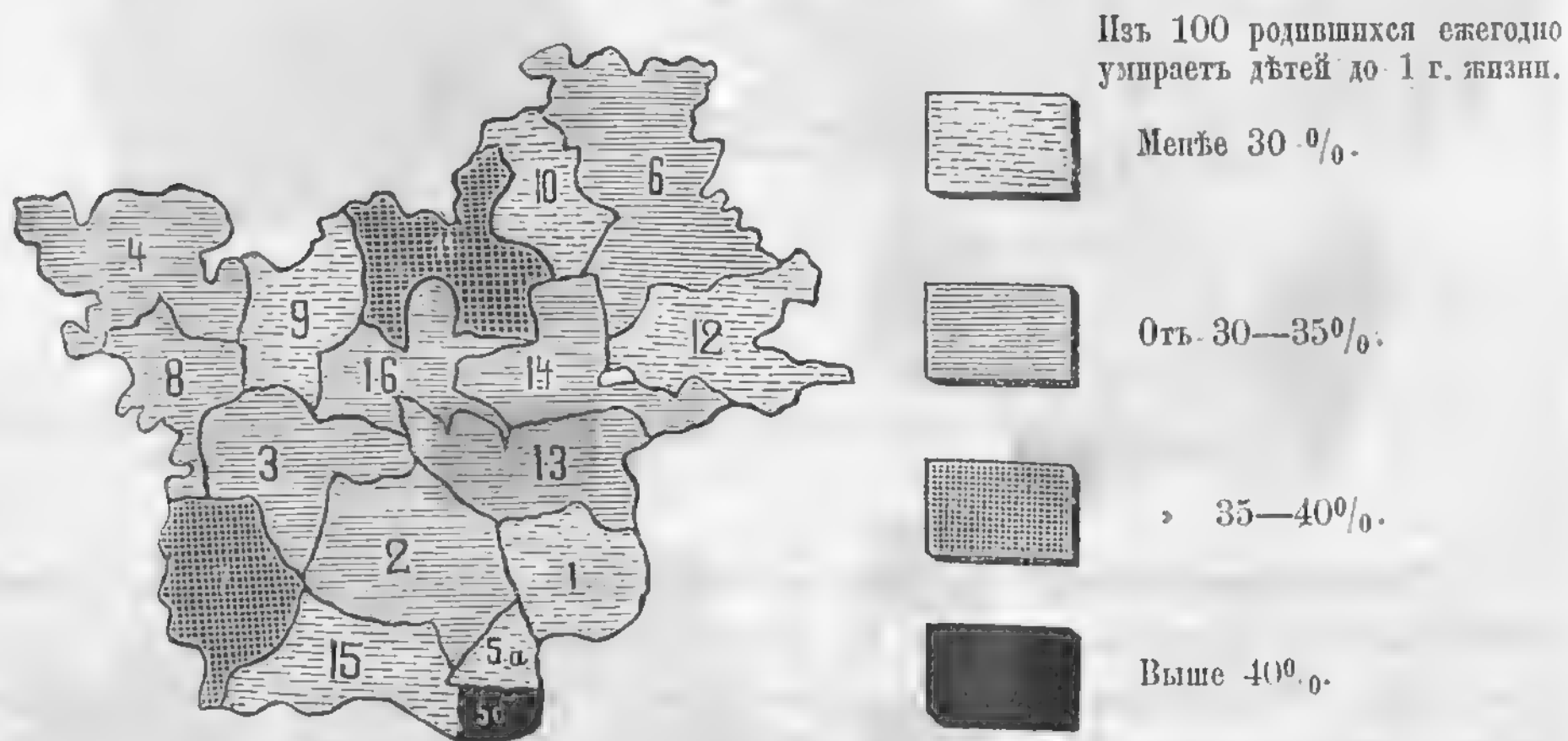
Сопоставляя смертность съ рождаемостью и дѣтской смертностью до 1 года, нельзя не отмѣтить нѣкоторой связи между этими тремя факторами. Расположимъ смертность волостныхъ районовъ въ нисходящемъ порядкѣ и сравнимъ ее съ рождаемостью и дѣтской смертностью (см. картограммы №№ 8, 9 и 10).

Волостные районы.	Смертность.	Рождаемость.	Дѣтская смертность.
Озерской	45,0 ⁰ / ₀₀	57,4 ⁰ / ₀₀	40,7 ⁰ / ₀
Куртинскій	41,1	43,7	35,0
Глѣбовскій	39,1	47,5	33,0
Непецинскій	38,6	48,5	35,3
Протопоповскій	38,4	50,1	30,1

Федосыинскій	38,3	45,6	33,7
Сандыревскій	38,1	50,1	30,4
Мещеринскій	37,8	43,7	27,5
Колыберевскій	37,5	46,7	32,6
Парфентьевскій	36,7	48,8	29,2
Суковскій	33,7	44,1	29,1
Верховляинскій	33,4	40,4	32,1
Малинскій	32,6	40,8	30,7
Акатьевскій	31,1	38,0	23,2
Бояркинскій	30,5	36,9	30,3
Горскій	30,3	36,3	25,0

На самомъ дѣлѣ, видимъ, что, гдѣ много умираетъ дѣтей, тамъ сравнительно ихъ много и рождается, какъ мы видѣли въ общей части, и наоборотъ.

Картогр. № 10. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ дѣтской смертности въ 1885—1894 г.г.



Смертность выше средней по церковнымъ приходамъ распредѣлилась такъ: выше 42⁰/₀₀ смертность была въ приходахъ: с. Четрякова (49,5), Мал. Алексѣевского (47⁰/₀₀), Старого (46,4⁰/₀₀), Андреевки (46,3), Карпова (46,2), Ратмира (45,8), Озеръ (45,1), Куртина (43,7), Троицкихъ Озерокъ (43,5), Дарищъ (43,1), Бол. Алексѣевского (42,9), Шеметова (42,7), Кондрева (42,6) и Ильинскаго (42,7).

Низкая смертность ниже 30⁰/₀₀ была въ приходахъ: пог. Красновъ (29,4⁰/₀₀), с. Оглобина (29,7), Федоровскаго (29,3), Бояркина (28,7), Комарева (28,6), Кобякова (27,8), Граворпъ (27,3), Щанова (26,3) и Бѣлыхъ-Колодезей (23,3).

Хотя въ Коломенскомъ уѣздѣ, сравнительно съ прочими уѣздами Московской губерніи, смертность и не высока, но смертность выше 40⁰/₀₀ слѣдуетъ считать очень высокою, и тѣ районы, гдѣ она переходитъ за 40⁰/₀₀ необходимо признать въ санитарномъ отношеніи мѣстностями неблагополучными.

Съ *высокой дѣтской смертностью* (выше 35%) три района: Озерской фабричный (40,7%), Куртинскій (35,0) и Ненецнскій (35,3), а съ *невысокой дѣтской смертностью*: Горскій районъ (25%) и Акатьевскій (23,2%) (картограмма № 10).

По отдѣльнымъ церковнымъ приходамъ совершенно особое, выдающееся по высотѣ, мѣсто занимаютъ два прихода: прих. с. Старого (50,5%) и прих. с. Шеметова (50,7%), затѣмъ идутъ приходы: с. Марынского (42,2%), Сапронова (41,6), Борзцова (40,8) и Озеръ (40,7).

Съ *низкой дѣтской смертностью* (ниже 25%) приходы: с. Мартыновскаго (24,1%), Черкизова (24,7), Городни (24,3), Мячкова (23,3), Парфентьева (23,2), Оглоблина (21,9) Федоровскаго (21,1), Комарева (21,0), Настасьяна (21,0) и Якипина (19,4).

По *ввозу питомцевъ* сравнительно высоко стоятъ Куртинскій (2,5‰) и затѣмъ Глѣбовскій (1,2‰) волостные районы и въ особенности три прихода—(выше 8,0‰) с. Кондрева, с. Старого и с. Марынского. Въ 2-хъ послѣднихъ также отмѣчается и очень высокая дѣтская смертность (картограмма № 11-й). Въ прочихъ районахъ и приходахъ ввоза питомцевъ или вовсе нѣтъ или, если онъ и есть, то очень незначительный.

По *высотѣ прироста*, выше *средняго* стоятъ волостные районы: Озерской (12,3‰), Парфентьевскій (12,1), Сандыревскій (12,1), Сандыревскій (12,0), Протопоповскій (11,8), Суковскій (11,3), Глѣбовскій (9,9) и Колыберевскій (9,2). Во всѣхъ остальныхъ районахъ приростъ—*ниже средняго*. *Малый приростъ* (ниже 6‰) отмѣчается въ Куртинской волости (5,1‰) (картограмма № 12).

Приходы по высотѣ прироста распредѣляются такъ: съ *высокимъ приростомъ* (выше 14‰) прих. с. Акениына (18‰) затѣмъ, с. Троицкихъ Озерокъ (16,6), с. Щапова (16,3), с. Кобякова (15,7), с. Парфентьева (15), с. Боброва (14,8), с. Колычева (14,5), с. Протопопова (14,3) и с. Чиркина (14,1).

Съ *малымъ приростомъ* (ниже 4‰) приходы: пог. Старковъ (3,5‰), с. Непецина (3,1), пог. Борзцова (1,4), Никульскаго (1,6), а съ *убылью* населенія совсѣмъ особо стоитъ приходъ с. Старого (—1,2‰).

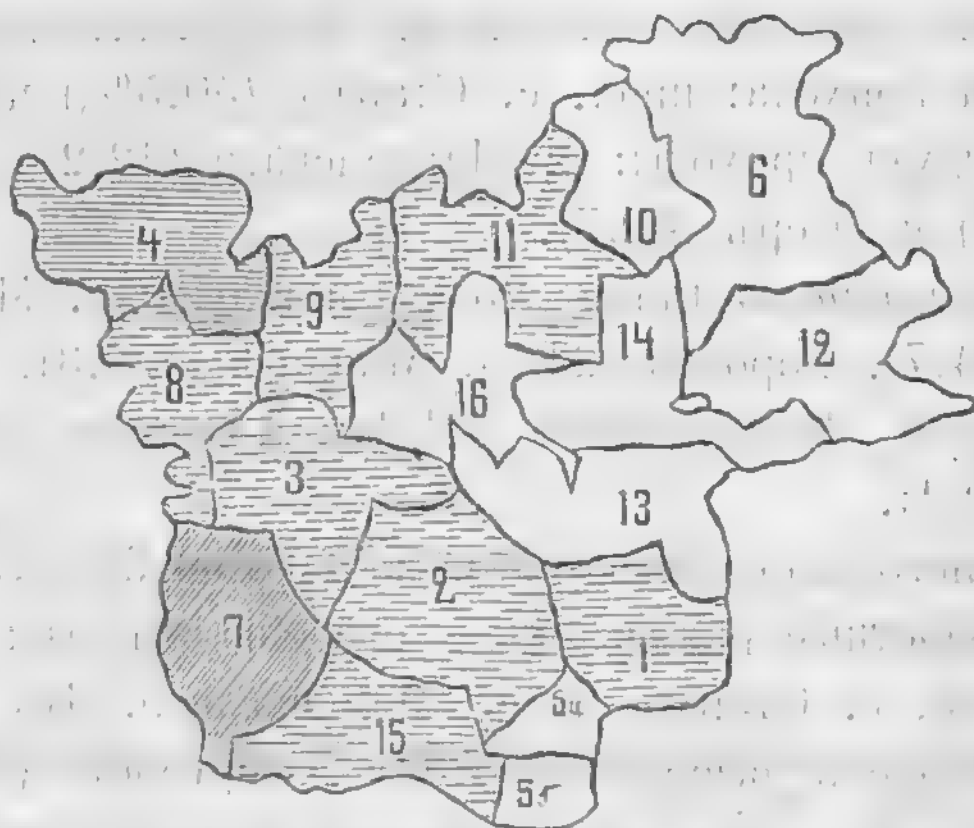
Средняя продолжительность жизни *) всего меньше въ Озерскомъ волостномъ районѣ (19,8), затѣмъ *ниже средней по уѣзду* въ Сандыревскомъ (22,7), затѣмъ въ Непецнскомъ (22,8), Протопоповскомъ, Куртинскомъ, Парфентьевскомъ, Глѣбовскомъ, Колыберевскомъ и Федосынскомъ, волост. районахъ, *всего больше средняя продолжительность жизни* въ Горскомъ (30,3), Акатьевскомъ и Бояркинскомъ волостныхъ районахъ (картограмма 13).

*) Опредѣлялась по формулѣ $\frac{\frac{N}{P} + \frac{N}{U}}{2}$, гдѣ Р.—всѣ рождающіеся ежегодно, У—умершіе, N—вы-

численное населеніе. Такимъ образомъ и являлась возможность судить о средней возрастной продолжительности жизни родившихся. Болѣе точнымъ способомъ средняя продолжительность жизни всѣхъ живущихъ опредѣляется такъ: время, прожитое всѣми умершими, дѣлится на общее число умершихъ; но, за отсутствіемъ подъ руками погодныхъ данныхъ возрастнаго состава умершихъ (у насъ умершіе сведены по крупнымъ возрастнымъ группамъ), мы не можемъ воспользоваться этимъ послѣднимъ способомъ.

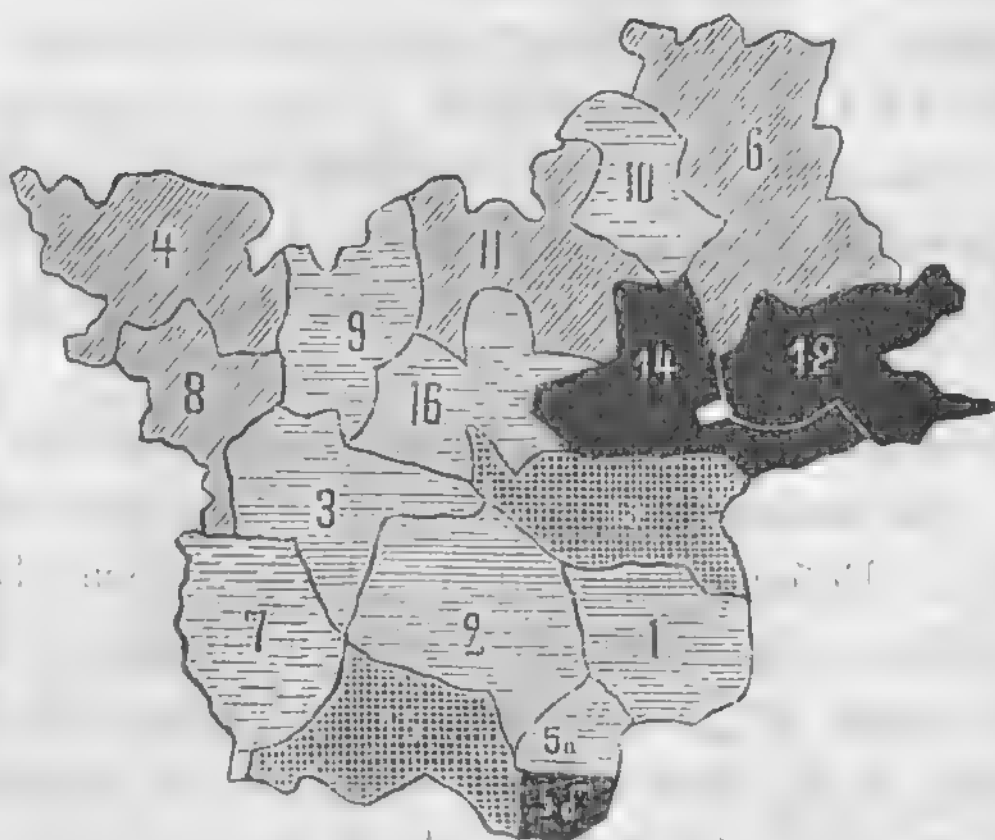
По отдельным приходам средняя продолжительность жизни распределялась следующим образом: *наименьшая (ниже 20 лѣтъ)* продолжительность жизни родившихся отмѣчается въ приходахъ сс. Троицкихъ Озерокъ, Анд-

Картогр. № 11. Группировка волостныхъ районовъ по ввозу питомцевъ.



Экспл. къ диагр. № 11. Ввезено питомцевъ.
Экспл. къ диагр. № 12. Ежегодная естественная приростъ населенія.
Экспл. къ диагр. № 13. Средняя продолжительность жизни родившихся.

Картогр. № 12. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ естественнаго прироста населенія.



0 — —
0/00 0—1 Ниже 60/00 Менѣе 20 л.
0/00 1—2 6—8 20—24 лѣтъ
0/00 2—3 8—10 —

Картогр. № 13. Группировка волостныхъ районовъ по высотѣ средней продолжительности жизни родившихся.



— 10/00 лѣтъ 10—12 24—28
— выше 120/00 лѣтъ 28—30

реевки, Озеръ и Четрякова, затѣмъ с. Боброва, Дарищъ, Ратміра, Карпова, Больн. и Малаго Алексѣевскихъ—(менѣе 21 года). *Наибольшая продолжительность жизни* отмѣчается въ приходахъ сс. Бѣлыхъ Колодезей (38 лѣтъ). Граворонъ, Бояркина, пог. Красновъ, Горъ. Комарева. Щапова и Снаесскаго—вездѣ выше 30 лѣтъ.

Попытка установить среднюю продолжительность жизни по даннымъ численности населенія по переписи 1897 г. дала еще менѣе утѣшительные результаты въ смыслѣ долговѣчности населенія Коломенскаго у., такъ что мы сочли за болѣе близкіе къ истиѣ выводы, сдѣланные на основаніи данныхъ вычисленнаго нами населенія (вычисленія, сдѣланныя по даннымъ переписи помѣщены въ приложеніи къ докладу уѣздной земской управы за 1900 годъ).

Все изложенное выше даетъ намъ право высказать въ общихъ чертахъ о санитарныхъ показателяхъ отдѣльныхъ мѣстностей уѣзда слѣдующее:

1. Въ наиболѣе благопріятныхъ санитарныхъ условіяхъ по даннымъ движенія населенія стоятъ волости въ южной части уѣзда; въ наименѣе благопріятныхъ условіяхъ находится фабрично-промышленная часть уѣзда; сѣверная же часть даетъ показатели близкіе къ среднимъ по уѣзду.

2. *Количество заключенныхъ браковъ* выше въ центральной полосѣ уѣзда и, главнымъ образомъ, во всей южной его части; фабричная же часть уѣзда даетъ наименьшее количество браковъ.

3. *Рождаемость*, наоборотъ, сильнѣе въ фабричныхъ мѣстностяхъ и слабѣй всего въ южной части уѣзда.

4. *Общая равно, какъ и дѣтская, смертность* выше всего въ Озерскомъ и затѣмъ въ Куртинскомъ районѣ, при чемъ южная часть уѣзда, какъ по высотѣ общей, такъ равно и дѣтской смертности, стоитъ ниже другихъ мѣстностей уѣзда.

5. *По ввозу питомцевъ*, вообще слабо развитому въ уѣздѣ, выше другихъ волостей стоитъ Куртинская волость. за нею Глѣбовская. Въ фабричныхъ волостяхъ ввоза питомцевъ не существуетъ вовсе.

6. *Естественный приростъ* населенія сильнѣй всего въ фабричныхъ мѣстностяхъ, но онъ происходитъ, очевидно, главнымъ образомъ на счетъ прироста населенія уѣзда.

7. *Средняя продолжительность жизни родившихся* выше въ южномъ районѣ и ниже всего въ фабричномъ.

Особенно же рѣзко по неблагополучію своихъ санитарныхъ показателей выступаютъ слѣдующіе церковные приходы: с. Озеръ Горск. вол., с. Старога Куртин. вол., и с. Большого Алексѣевского. Глѣбовской волости.

Такіе, въ общихъ штрихахъ, выводы можно сдѣлать при общемъ обзорѣ движенія населенія Коломенскаго уѣзда. Перейдемъ далѣе къ болѣе детальному анализу имѣющихся у насъ данныхъ по движенію населенія.

Глава II. Распределение браковъ, вѣбрачной рождаемости, ввоза питомцевъ, рождаемости, смертности и прироста въ крупныхъ и волостн. районахъ по пятилѣтіямъ и отдѣльнымъ г.г. 10-лѣтія.

Браковъ было заключено относительно больше въ 1-е пятилѣтіе, нежели во 2-е; при чемъ за 10-лѣтіе maximum браковъ:

на 1885 г. приходился въ волостныхъ районахъ Колыберовскомъ и Малинскомъ.

„ 1887 „ „ „ „ Мячковскомъ вол. районѣ.

„ 1888 „ „ „ „ Акатьевскомъ, Горскомъ, Менцеринскомъ и Сандыревскомъ, и вообще въ южномъ районѣ.

„ 1889 „ „ „ „ Верховлянскомъ, Глѣбовскомъ и Протопоповскомъ и въ фабричномъ районѣ; вообще въ 1-е пятилѣтіе въ 10 районахъ отмѣчался maximum браковъ.

на 1890 г. въ Непецинскомъ районѣ.

„ 1893 „ „ „ „ Парфентьевскомъ районѣ.

„ 1894 „ „ „ „ Бояркинскомъ, Куртинскомъ, Суковскомъ, Федосынскомъ и Озерскомъ фабричномъ районахъ.

Во 2-мъ пятилѣтіи maximum браковъ отмѣчался въ 7 районахъ.

Такимъ образомъ, въ большинствѣ мѣстностей уѣзда, наиболѣе благоприятными годами для заключенія браковъ были урожайные годы 1888 и 1894; годы же неблагоприятные въ экономическомъ отношеніи, 1886, 1891 и 1892, были одинаково неблагоприятны и для заключенія браковъ во всѣхъ мѣстностяхъ уѣзда; на нихъ то въ большинствѣ районовъ и приходился minimum браковъ и ни одного maximum'a.

Таблица № 49. а) Распределение браковъ по крупнымъ районамъ по годамъ и пятилѣтіямъ. Абсолютныя числа заключенныхъ браковъ.

Районы.	1885	1886	1887	1888	1889	1-ое пятилѣтіе.	1890	1891	1892	1893	1894	2-ое пятилѣтіе.	За 10 лѣтъ.
Южный районъ.....	164	159	176	217	161	877	184	143	147	183	208	865	1742
Сѣверный районъ.....	311	256	332	314	333	1546	334	281	317	300	333	1565	3111
Фабричный „.....	231	206	225	255	267	1184	222	166	185	227	225	1025	2209
Итого по уѣзду.....	706	621	733	786	761	3607	740	590	649	710	766	3455	7062
Тоже, въ отношеніяхъ въ средней годовой, принятой за 100.													
Районы.	1885	1886	1887	1888	1889	1-ое пятилѣтіе.	1890	1891	1892	1893	1894	2-ое пятилѣтіе.	За 10 лѣтъ.
Южный районъ.....	9,4	9,1	10,1	12,5	9,3	50,4	10,5	8,2	8,4	10,5	12,0	49,6	100
Сѣверный районъ.....	10,0	8,2	10,7	10,1	10,7	49,7	10,7	9,0	10,2	9,7	10,7	50,3	100
Фабричный „.....	10,5	9,3	10,2	11,6	12,1	53,7	10,0	7,5	8,3	10,2	10,2	46,3	100
По всему уѣзду.....	10,0	8,18	10,3	11,1	10,8	51,0	10,4	8,3	9,2	10,0	10,8	49,1	100

Таблица № 49. б) Распределение браковъ по волостнымъ районамъ по годамъ и пятилѣтїямъ въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ.

Волостные районы.	1885	1886	1887	1888	1889	Итого въ пер- вое пятилѣтіе.	1890	1891	1892	1893	1894	Итого во вто- рое пятилѣтіе.	Всего за 10 лѣтъ.
1. Акатьевскій . { Абс.. 44 43 40 62 39 228 43 38 39 54 41 215 443 Отн.. 9,9 9,7 9,0 14,0 8,8 51,4 9,7 8,6 8,8 12,2 9,3 48,6 100,0													
2. Бояркинскій.. { Абс.. 47 45 63 46 45 246 56 42 54 42 67 261 507 Отн.. 9,2 8,8 12,4 9,0 8,8 48,5 11,0 8,2 10,6 8,2 13,2 51,5 100,0													
3. Верховлянскій { Абс.. 37 44 38 32 44 195 33 40 41 39 34 187 382 Отн.. 9,6 11,3 9,9 8,4 11,5 51,0 8,6 10,4 10,7 10,1 8,9 49,0 100,0													
4. Глѣбовскій... { Абс.. 60 44 45 44 66 259 53 43 57 51 50 254 513 Отн.. 11,3 8,5 8,7 8,5 12,8 50,5 10,3 8,3 11,4 10,0 9,9 49,5 100,0													
5а Горскій пр. с. { Абс.. 25 20 21 45 24 135 20 18 18 31 30 117 252 Горь { Отн.. 10,0 8,0 8,4 17,8 9,3 53,7 7,9 7,1 7,1 12,3 11,9 46,3 100,0													
5б. Озерской пр. { Абс.. 19 12 22 27 28 108 16 15 17 14 30 92 200 с. Озера ... { Отн.. 9,5 6,0 11,0 13,5 14,0 54,0 8,0 7,3 8,5 7,0 15,0 46,0 100,0													
6. Колыберевскій { Абс.. 55 43 54 35 44 231 47 46 31 37 48 209 440 Отн.. 12,3 9,8 12,3 7,9 10,0 52,5 10,7 10,4 7,0 8,3 10,9 47,5 100,0													
7. Куртинскій . { Абс.. 21 21 36 29 32 139 29 29 31 26 41 156 295 Отн.. 7,1 7,1 12,2 9,9 10,8 47,1 9,9 9,9 10,6 8,8 13,6 52,9 100,0													
8. Малнискій ... { Абс.. 44 31 28 37 42 182 36 33 31 34 33 167 349 Отн.. 12,6 8,9 8,0 10,6 12,0 52,1 10,3 9,4 8,9 9,7 9,4 47,9 100,0													
9. Мещеринскій. { Абс.. 38 27 51 58 33 207 50 36 55 45 41 227 434 Отн.. 8,7 6,2 11,7 13,3 7,6 47,4 11,5 8,2 12,6 10,3 9,4 52,6 100,0													
10. Мячковскій . { Абс.. 40 33 48 36 37 194 42 41 35 42 40 200 394 Отн.. 10,1 8,3 12,2 9,1 9,3 49,9 10,3 10,3 8,9 10,3 10,1 50,1 100,0													
11. Цепецинскій.. { Абс.. 45 30 51 44 47 217 54 35 37 36 50 212 429 Отн.. 10,4 7,0 11,9 10,2 10,9 51,0 12,6 8,1 8,6 8,4 11,7 49,0 100,0													
12. Парфентьевск. { Абс.. 46 51 40 61 62 260 45 35 39 68 59 246 506 Отн.. 9,1 10,1 7,9 12,0 12,2 51,4 8,9 6,9 7,7 13,4 11,5 48,6 100,0													
13. Протопоповск. { Абс.. 29 34 27 24 59 173 32 23 24 30 22 131 304 Отн.. 9,5 11,1 8,9 7,9 12,4 57,0 10,5 7,5 7,8 9,8 7,2 43,0 100,0													
14. Сандыревскій. { Абс.. 82 66 82 108 74 412 82 47 74 78 66 347 759 Отн.. 10,8 8,7 10,8 13,0 9,7 54,3 10,8 6,1 9,7 10,3 8,7 45,7 100,0													
15. Суковскій ... { Абс.. 48 51 52 64 53 268 65 45 36 56 70 272 540 Отн.. 8,8 9,4 9,6 11,9 9,9 49,6 12,1 8,5 6,4 10,4 13,0 50,4 100,0													
16. Федосинскій. { Абс.. 26 26 35 34 32 153 37 24 30 27 44 162 315 Отн.. 8,2 8,2 11,1 10,8 10,1 48,3 11,7 7,6 9,5 8,5 14,0 51,5 100,0													
Итого по уѣзду. { Абс.. 706 621 733 786 761 3607 740 590 649 710 766 3455 7062 Отн.. 10,0 8,8 10,3 11,1 10,8 10,4 51,0 8,3 9,2 10,0 10,8 49,0 100,0													

Въ то время какъ въ большинствѣ волостныхъ районовъ во 2-е пятилѣтіе брачность понизилась, *выѣбрачная рождаемость* во 2-е пятилѣтіе усилилась; въ особенности въ фабричномъ районѣ для 2-го пятилѣтія отмѣчалось какъ разъ пониженіе брачности. Въ крупныхъ районахъ выѣбрачная рождаемость распредѣлялась по 5-лѣтіямъ слѣдующимъ образомъ:

	Выѣбрачная рождаемость.		Тоже на 1000 всѣхъ рожденій.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.			
	1-е пят.	2-е пят.	1-е пят.	2-е пят.
Южный районъ	22	36	5,1 ⁰ / ₀₀	8,4 ⁰ / ₀₀
Фабричный „	81	191	10,4 ⁰ / ₀₀	22,4
Сѣверный „	60	83	6,8 ⁰ / ₀₀	9,5

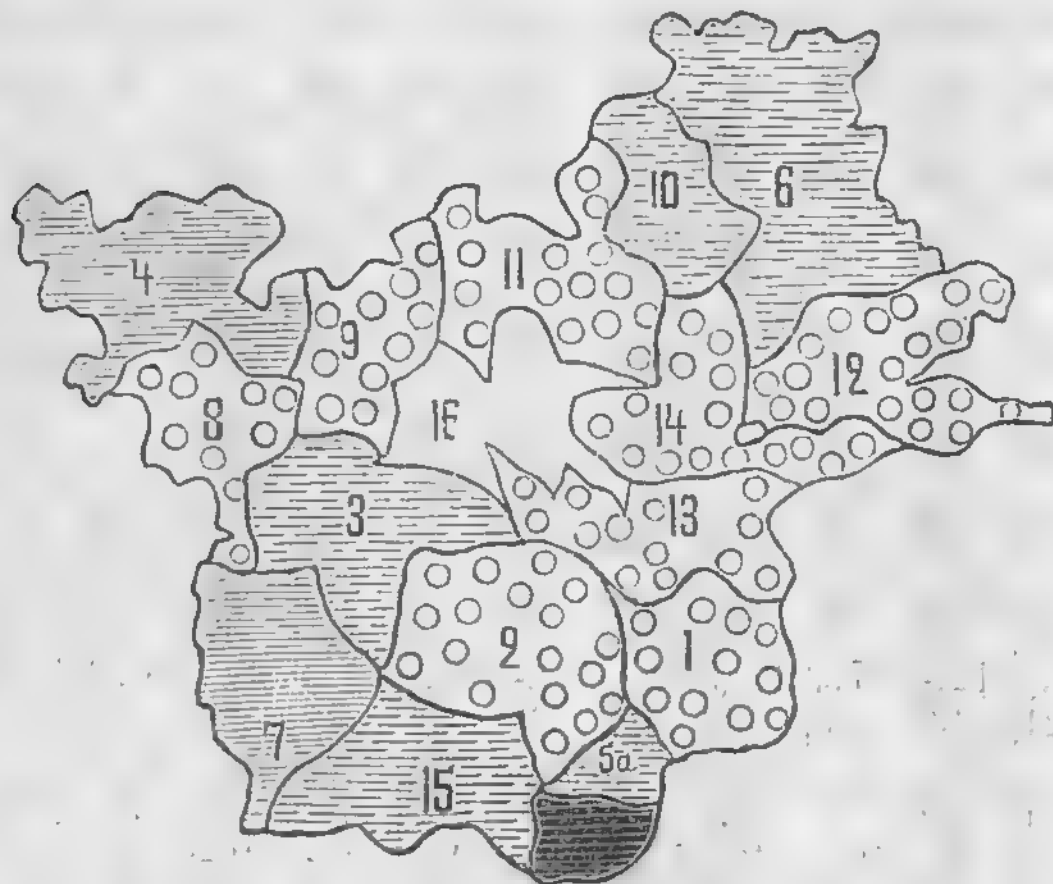
Отсюда видимъ, что выѣбрачная рождаемость за 2-е пят. возросла вездѣ. Особенное усиленіе выѣбрачной рождаемости наблюдается въ фабричномъ районѣ. — Распредѣленіе выѣбрачной рождаемости по территоріи уѣзда за

оба пятилѣтія наглядно видно изъ картограммы № 14 а) и б), построенной на основаніи таблицы № 50 б).

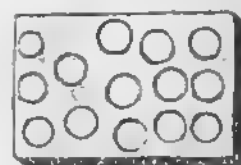
Разсматривая виѣбрачную рождаемость на картограммѣ № 14 по отдѣльнымъ районамъ, видимъ, что въ Куртинскомъ районѣ виѣбрачная рождаемость во 2-е пятилѣтіе понизилась, въ обоихъ же фабричныхъ районахъ параллельно

Картогр. № 14. Виѣбрачная рождаемость по волостнымъ районамъ.

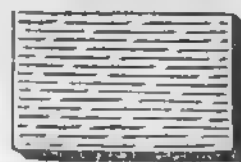
а) 1-е пятилѣтіе (1885—1889 гг.).



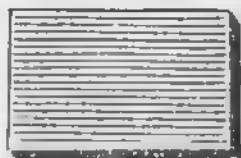
На 1000 всѣхъ рожденій родилось виѣбра...



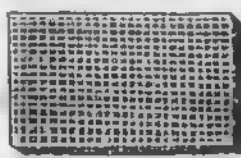
Менѣе 5‰.



Отъ 5—10‰.



10—15‰.



15—25‰.



25—50‰.

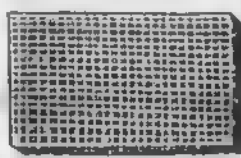


Выше 60‰.

б) 2-е пятилѣтіе (1890—1894 гг.).



10—15‰.



15—25‰.



25—50‰.



Выше 60‰.

съ усиленнымъ развитіемъ за этотъ періодъ фабричной промышленности и увеличеніемъ количества пришлыхъ рабочихъ на фабрикахъ, возросла и виѣбрачная рождаемость. Въ прочихъ мѣстностяхъ уѣзда виѣбрачная рождаемость увеличилась, но очень незначительно. Изъ этихъ послѣднихъ мѣстностей уѣзда высокая виѣбрачная рождаемость отмѣчается еще въ прих. с. Мал. Алексѣевского (29.2‰) и Четрякова (25.8‰), мѣстностяхъ также сосѣднихъ съ фабричнымъ с. Бол. Алексѣевскимъ.

Таблица № 50. Внѣбрачныя рожденія.

а) Распредѣленіе по приходамъ внѣбрачныхъ рожденій (въ ‰ кѣ общимъ числамъ рожденій).

№№ волостныхъ район.	№№ приходовъ.	Названія приходовъ.	‰ внѣ брака рожденныхъ.	№№ волостныхъ район.	№№ приходовъ.	Названія приходовъ.	‰ внѣ брака рожденныхъ.	№№ волостныхъ район.	№№ приходовъ.	Названія приходовъ.	‰ внѣ брака рожденныхъ.
I	46	Карасево	3,8	VII	62	Кондреево	26,3	XII	7	Парфентьево . .	2,7
	47	Хотайново пог.	6,2		63	Старое	3,3		8	Коробчеево . . .	7,6
	48	Васильевское . .	5,8		64	Куртпно	12,5		9	Троицк. Озерки .	4,9
	49	Бѣл. Колодези .	3,7		67	Бортинково . . .	5,3		10	Чанки	6,3
II	52	Бояркино	4,5	VIII	71	Малино	6,9	XIII	41	Пльинское . . .	4,1
	53	Граворины	0		72	Борзеево	16,7		42	Гололобово . . .	11,4
	54	Богородское . . .	6,1		73	Щаново	7,4		43	Воловичи	0
	55	Ягшино	0	IX	30	Сапроново	2,8		44	Протопопово . .	3,0
	56	Кобяково	9,6		31	Мещерино	4,1		45	Колычево	10,8
	65	Бардино	0		32	Авсеньино	2,8	XIV	1	Сандыри	6,3
III	66	Оглоблино	20,7		33	Чиркино	1,8		2	Сѣверское	0
	68	Верховляны	12,3		34	Городня	5,3		3	Никольское . . .	8,8
	69	Спасское	13,5		35	Федоровское . . .	8,2		4	Лысцево	6,2
	70	Авдулово	5,2	X	15	Ратмиръ	7,3		5	Городищи	5,7
IV	74	Голочелово	15,4		16	Губино	23,3		6	Боброво	9,6
	75	Хонятино	4,4		17	Афанасьево . . .	7,9		21	Андреевское . . .	9,3
	76	Б. Алексѣевск. .	7,6		18	Красны пог. . . .	2,6	XV	55	Обухово	16,1
	77	М. Алексѣевск. .	29,2		19	Черкизово	10,1		78	Комарево	19,3
	78	Четряково	25,8		20	Мячково	0		59	Возцы	8,1
	79	Мартыновское . .	10,9	XI	22	Шеметово	3,4		60	Суксво	1,4
	80	Марьинское	10,0		23	Настасьино	5,3		61	Стар. Кашира . .	6,4
V	50	Горы	8,4		24	Пепецино	0	XVI	36	Юрьевоцъ пог. .	3,9
	51	Озера	60,7		25	Андреевка	7,7		37	Подберезники . .	2,3
VI	11	Старковъ пог. . .	5,3		26	Карново	5,2		38	Лыково	11,8
	12	Дарщи	10,0		27	Горностаево . . .	0		39	Федосьино	0
	13	Пять Крестовъ . .	12,8		28	Пруссы	0		40	Лужки пог. . . .	0
	14	Воспресенское . .	23,5		29	Шкипи	7,7				

б) Тоже по волостнымъ районамъ въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ.

Волостные районы.	Число родившихся внѣ брака.			Тоже на 1000 всѣхъ рожденій.		
	Абсолютныя числа.			Отношенія.		За 10 лѣтъ.
	1885—1889 г.	1890—1894 г.	Всего за 10 лѣтъ.	1885—1889 г.	1890—1894 г.	
1. Акатьевскій.....	3	8	11	2,8 ^{0/00}	7,5 ^{0/00}	5,1 ^{0/00}
2. Бояркинскій.....	1	8	9	0,8	6,5	3,7
3. Верховлянскій.....	9	14	23	8,9	14,3	11,6
4. Глѣбовскій.....	17	19	36	12,5	13,6	13,0
5. Горскій. { а) с. Горы ..	5	4	9	9,0	7,4	8,4
{ б) с. Озера ..	55	99	154	54,0	65,2	60,7
6. Колыберевскій.....	9	30	39	7,1	23,6	15,4
7. Куртинскій.....	13	7	20	14,7	8,3	11,5
8. Малинскій.....	4	13	17	4,0	13,0	8,5
9. Мещеринскій.....	6	5	11	4,5	4,0	4,2
10. Мячковскій.....	6	12	18	6,1	11,6	8,8
11. Непецинскій.....	5	7	12	3,8	5,3	4,5
12. Парфентьевскій.....	4	13	17	2,4	8,0	5,2
13. Протопоповскій.....	3	7	10	3,1	7,4	5,4
14. Сандыревскій.....	9	42	51	3,0	13,1	8,0
15. Суковский.....	13	16	29	8,9	11,1	10,0
16. Федосыинскій.....	0	6	6	0	6,7	3,3
Всего по уѣзду.....	162	310	472	7,8 ^{0/00}	14,4 ^{0/00}	11,1 ^{0/00}

Ввозъ питомцевъ вообще незначительный въ уѣздѣ и уменьшающійся съ каждымъ годомъ, по отдѣльнымъ мѣстностямъ далъ, наоборотъ, во 2-е пятилѣтіе повышеніе, а именно, въ районахъ Акатьевскомъ, Бояркинскомъ и Куртинскомъ, въ остальныхъ же далъ пониженіе, въ особенности въ Глѣбовскомъ районѣ. Въ 7-ми районахъ (Парфентьевскомъ, Протопоповскомъ, Сандыревскомъ, Горскомъ съ Озерскимъ, Мячковскомъ и Федосыинскомъ) питомцевъ нѣтъ вовсе.

Таблица № 51. Количество ввезенныхъ питомцевъ.

Р а й о н ы.	Абсолютныя числа.		Въ отношеніяхъ къ суммѣ за 10 лѣтъ.	
	1 пят.	2 пят.	1 пят.	2 пят.
Акатьевскій.....	2	4	33,3	66,7
Бояркинскій.....	11	26	29,7	70,3
Верховлянскій.....	3	2	60,0	40,0
Глѣбовскій.....	53	14	79,1	20,9
Колыберевскій.....	1	0	100,0	0
Куртинскій.....	47	51	48,0	52,0

Малипекій	7	2	77,8	22,2
Мещеринскій	20	12	62,5	37,5
Ипецинскій	8	5	61,5	38,5
Суковскій	33	28	54,1	45,9

Такимъ образомъ, въ то время, какъ въ Подгороднемъ и Озерскомъ фабричныхъ районахъ питомческій промыселъ исчезъ, въ Сѣверномъ районѣ уѣзда онъ сильно падаетъ, въ южномъ же и Куртинскомъ районахъ промыселъ этотъ еще держится.

Р а й о н ы.	Абсолютныя числа.		Въ отношеніяхъ къ суммѣ за 10 лѣтъ.	
	1 пят.	2 пят.	1 пят.	2 пят.
Южный	47	58	44,7	55,3
Фабричный	1	—	—	—
Сѣверный	138	86	60,1	39,9

Таблица № 52. Распределеніе количества родившихся по годамъ 10-тилѣтія и районамъ:

а) Абсолютныя числа родившихся.

	1885	1886	1887	1888	1889	1 пятил.	1890	1891	1892	1893	1894	2 пятил.
Южный районъ	855	799	801	933	887	4275	845	932	787	884	815	4263
Сѣверный районъ	1707	1698	1777	1800	1756	8738	1851	1782	1715	1730	1671	8749
Фабричный >	1607	1414	1553	1607	1555	7736	1654	1647	1652	1828	1750	8531

б) Тоже въ отношеніяхъ къ средней годовой, принятой за 100

	1885	1886	1887	1888	1889	1 пятил.	1890	1891	1892	1893	1894	2 пятил.
Южный районъ	10,0	9,3	9,3	11,0	10,4	50,0	10,0	11,0	9,2	10,3	9,5	50,0
Сѣверный районъ	9,4	9,3	10,6	10,6	10,3	50,0	11,0	10,5	9,6	9,7	9,2	50,0
Фабричный >	9,9	8,7	9,5	9,9	9,6	47,6	10,2	10,1	10,2	11,2	10,7	52,4

Отсюда видимъ, что въ 2-хъ первыхъ районахъ рождаемость безъ значительныхъ колебаній была довольно ровная въ оба пятилѣтія, съ повышеніемъ лишь въ южномъ районѣ въ 1888 и 1891 гг., а въ сѣверномъ въ 1890 г., въ фабричномъ же районѣ за 2-е пятилѣтіе рождаемость усилилась, что и понятно, такъ какъ къ этому времени усилился приливъ пришлыхъ семейныхъ фабричныхъ рабочихъ въ эти мѣстности, особенно на фабрики съ выработкой хлопчатобумажныхъ тканей.

Таблица № 53. Распределение рождений по волостным районам и по годам въ абсолютныхъ относительныхъ числахъ.

Волостные районы.		1885	1886	1887	1888	1889	Итого за пер- вое пятилѣтiе.	1890	1891	1892	1893	1894	Итого за вто- рое пятилѣтiе.	За 10 лѣтъ.	Въ томъ числѣ.	
															Мал.	Дѣв.
1. Агатьевскій	{ Абс.	226	208	192	211	237	1074	220	214	214	206	209	1063	2137	1130	1007
	{ Отн.	10,5	9,7	9,0	9,8	11,1	50,0	10,3	10,0	10,0	9,7	9,7	50,0	100,0	112,2	100,0
2. Боярвинскій	{ Абс.	234	205	210	289	244	1182	226	305	225	258	212	1226	2408	1254	1154
	{ Отн.	9,7	8,3	8,7	12,0	10,1	49,0	9,4	12,7	9,3	10,7	8,7	51,0	100,0	108,7	100,0
3. Верховлянскій	{ Абс.	204	178	211	205	213	1011	223	176	197	212	173	981	1992	1032	960
	{ Отн.	10,2	8,9	10,3	10,2	10,5	50,8	11,2	8,8	9,9	10,3	8,7	49,2	100,0	107,5	100,0
4. Глѣбовскій	{ Абс.	274	242	295	293	256	1360	272	282	297	278	265	1394	2754	1395	1359
	{ Отн.	10,0	8,7	10,7	10,7	9,3	49,4	9,9	10,1	10,8	10,1	9,6	50,6	100,0	102,6	100,0
5а. Горскій пр. с. Горъ	{ Абс.	111	107	100	126	108	552	110	115	94	101	110	530	1082	536	546
	{ Отн.	10,2	9,9	9,2	11,6	9,9	50,9	10,1	10,6	8,7	9,3	10,1	49,1	100,0	98,1	100,0
5б. Горскій пр. с. Озеръ	{ Абс.	197	162	217	233	209	1018	225	271	291	374	357	1518	2536	1314	1222
	{ Отн.	7,7	6,3	8,4	9,1	8,2	40,0	9,0	10,7	12,7	14,7	14,0	60,0	100,0	107,5	100,0
6. Колыберевскій	{ Абс.	262	235	282	231	249	1259	277	251	249	252	239	1268	2527	1283	1244
	{ Отн.	10,4	9,3	11,2	9,1	9,8	49,8	10,9	9,9	9,8	9,9	9,5	50,2	100,0	103,1	100,0
7. Куртинскій	{ Абс.	180	154	180	200	167	881	166	203	153	157	165	844	1725	888	837
	{ Отн.	10,4	8,9	10,4	11,5	9,6	51,0	9,6	11,6	8,9	9,0	9,6	49,0	100,0	106,0	100,0
8. Малинскій	{ Абс.	191	214	207	191	205	1008	216	206	183	197	192	994	2002	1040	962
	{ Отн.	9,5	10,7	10,3	9,3	10,2	50,3	10,8	10,2	9,1	9,8	9,7	49,7	100,0	108,1	100,0
9. Мещеринскій	{ Абс.	256	261	252	273	270	1312	290	250	242	255	251	1288	2600	1295	1305
	{ Отн.	9,9	10,0	9,7	10,3	10,4	50,5	11,2	9,6	9,3	9,9	9,7	49,5	100,0	99,2	100,0
10. Мячковскій	{ Абс.	185	207	184	202	206	984	217	217	190	203	203	1030	2014	1001	1013
	{ Отн.	9,2	10,2	9,1	10,0	10,2	48,8	10,8	10,8	9,4	10,1	10,1	51,2	100,0	98,8	100,0
11. Пенецннскій	{ Абс.	260	259	273	256	257	1305	283	262	269	242	266	1322	2627	1357	1270
	{ Отн.	9,9	9,9	10,4	9,7	9,8	49,7	10,8	9,9	10,2	9,2	10,1	50,3	100,0	107,0	100,0
12. Парфентьевскій	{ Абс.	348	319	318	322	326	1633	337	304	301	328	346	1616	3249	1677	1572
	{ Отн.	10,7	9,8	9,8	9,9	10,0	50,2	10,4	9,3	9,3	10,1	10,6	49,8	100,0	106,6	100,0
13. Протопоповскій	{ Абс.	180	168	164	197	161	870	195	189	186	188	178	936	1806	951	855
	{ Отн.	9,9	9,3	9,1	10,9	9,0	48,2	10,9	10,4	10,3	10,4	9,9	51,8	100,0	111,2	100,0
14. Саудыревскій	{ Абс.	620	530	572	624	610	2956	620	632	625	686	630	3193	6149	3182	2967
	{ Отн.	10,1	8,6	9,3	10,1	9,9	48,0	10,1	10,3	10,1	11,1	10,3	52,0	100,0	107,2	100,0
15. Сузовскій	{ Абс.	284	279	299	307	298	1467	289	298	254	319	284	1444	2911	1487	1424
	{ Отн.	9,8	9,6	10,3	10,3	10,3	50,4	9,9	10,3	8,7	10,9	9,8	49,6	100,0	104,4	100,0
16. Федосинскій	{ Абс.	157	183	175	180	182	877	184	186	184	186	156	896	1773	919	854
	{ Отн.	8,8	10,3	9,9	10,1	10,2	49,5	10,3	10,5	10,3	10,3	8,8	50,3	100,0	107,6	100,0
По всему уѣзду	{ Абс.	4169	3911	4131	4340	4198	20749	4350	4361	4154	4442	4236	21543	42292	21741	20551
	{ Отн.	9,9	9,0	9,8	10,2	9,9	49,0	10,3	10,3	9,9	10,3	10,0	51,0	100,0	105,3	100,0

Изъ таблицы № 53-й находимъ, что *maximum* рожденій приходился:

На 1885 г. въ районѣ Парфентьевской волости.

1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

„ 1889 „ „ „ „ Акатъевской „

„ 1890 „ „ Верховянской, Малинской, Мещеринской, Мячковской, Непецинской и Протопоповской.

„ 1891 „ „ „ „ „ Бояркинской и Куртинской.

1892 „ „ Глѣбовской.

„1893“ „Сандыревской, Суковской, Федосынской и въ с. Озерахъ, года 1886, 1888, 1894 гг. дали не высокую рождаемость повсюду.

Изъ той же таблицы № 53-й видно соотношеніе между количествомъ родившихся мальчиковъ и дѣвочекъ по отдѣльнымъ волостямъ. Оказывается, что далеко не во всѣхъ волостныхъ районахъ количество родившихся мальчиковъ превысило количество родившихся дѣвочекъ; такъ, въ волостныхъ районахъ Горскомъ (безъ с. Озеръ), Мещеринскомъ и Мячковскомъ за изслѣдуемое 10-лѣтіе мальчиковъ родилось меньше, нежели дѣвочекъ; въ прочихъ волостныхъ районахъ родившіеся мальчики дали повсюду перевѣсъ надъ количествомъ родившихся дѣвочекъ; перевѣсъ этотъ достигъ 111,2 мальчиковъ на 100 дѣвочекъ въ Протопоповской волости и 112,2 въ Акатьевской волости.

Распредѣля количество всѣхъ умершихъ по годамъ и крупнымъ рай-
онамъ; имѣемъ:

Абсолютныя числа умершихъ.

	1885	1886	1887	1888	1889	1 пятил.	1890	1891	1892	1893	1894	2 пятил.
Южный районъ	750	660	655	545	691	3301	772	723	691	723	664	3573
Северный „ „	1741	1428	1436	1223	1369	7197	1756	1483	1458	1383	1399	7474
Фабричный „	1353	1081	1277	979	1094	5784	1439	1159	1342	1584	1237	6761

Тоже въ отношеніяхъ къ средней ежегодной, принятой за 100.

	1885	1886	1887	1888	1889	1 пятил.	1890	1891	1892	1893	1894	2 пятил.
Южный районъ.....	10,9	9,6	9,5	7,9	10,0	47,9	11,2	10,3	10,0	10,3	9,9	52,1
Сѣверный.....	11,9	9,7	9,8	8,3	9,3	49,0	12,0	10,1	10,0	9,4	9,5	51,0
Фабричный.....	10,8	8,6	10,2	7,8	8,8	46,2	11,3	9,3	10,6	12,6	9,8	53,8

Отсюда видимъ, что 2-е пятилѣтіе для всѣхъ районовъ было менѣе благопріятно, нежели первое; при чемъ для всѣхъ районовъ особенно неблагоприятнымъ является 1890 г., а въ 1-е пятилѣтіе 1885 г.; 1893 г. въ особенности былъ неблагоприятенъ для фабричныхъ районовъ. Эти данныя еще указываютъ также и на то, что года съ преобладаніемъ эпидемическихъ заболѣваній, какъ мы видѣли въ общей части (табл. № 39), а именно 1890 и 1893 г. (тифъ, дѣтскія эпидеміи и холера), были особенно губительны для всѣхъ мѣстностей въ уѣздѣ, а 1893 г., годъ холерный и кромѣ того тяжелый въ экономическомъ отношеніи, тяжелый отразился на фабричныхъ районахъ уѣзда, такъ какъ послѣ неурожайныхъ годовъ 1891 и 1892 г. въ промышленномъ мірѣ Россіи

произошли затрудненія, повлекшія за собою уменьшеніе заработка рабочаго и, следовательно, ухудшеніе жизненныхъ условій семьи рабочаго. Болѣе детальное распредѣленіе смертности по годамъ и мѣстностямъ мы имѣемъ на табл. № 54.

Такимъ образомъ находимъ, что по отдѣльнымъ районамъ *максимумъ смертности* приходится:

на 1885 г. въ районѣ Глѣбовской, Малинской и Суховской вол.
 „ 1887 „ „ „ Верховлянской вол.
 „ 1890 „ „ „ Колыберевской, Сандыревской, Мячковской, Пепецинской, Мещеринской и Куртинской вол.
 „ 1893 „ „ „ с. Озеръ, и въ районахъ Горской, Парфентьевской, Протопоповской и Федосынской волостей.

Остальные года 10-лѣтія 1886, 1888, 1889, 1891, 1892 и 1894 были годами болѣе благоприятными для жизни населенія.

Сопоставляя колебаніе смертности въ уѣздѣ въ районахъ по пятилѣтіямъ съ колебаніемъ рождаемости за тоже время, находимъ:

1-е пятилѣтіе (1885—1889 гг.); 2-е пятилѣтіе (1890—1894 гг.).

	Роди- лось.	Умерло.	Приростъ.	Роди- лось.	Умерло.	Приростъ.	Разность прироста.
Южный районъ.....	4275	3301	+ 129,5	4263	3573	+ 119,3	—10,2 ⁰ / ₀
Сѣверный „	8738	7197	+ 121,4	8749	7479	+ 117,0	— 4,4 „
Фабричный „	7736	5784	+ 133,8	8531	6761	+ 126,0	— 7,8 „
По всему уѣзду.....	20749	16282	+ 127,4	21543	17813	+ 120,9	— 6,5 ⁰ / ₀

Приведенныя таблицы подтверждаютъ ту мысль, что хотя абсолютное увеличеніе или уменьшеніе количества родившихся или умершихъ въ отдѣльности еще не указываетъ на улучшеніе или ухудшеніе санитарнаго состоянія населенія извѣстной мѣстности, но выведенная изъ взаимодѣйствія этихъ двухъ факторовъ жизни человѣческой величина, въ видѣ прироста населенія, и ослабленіе или увеличеніе этого прироста уже яснѣе выражаютъ степень санитарнаго благополучія этой мѣстности. Въ данномъ случаѣ всѣ три района во 2-е пятилѣтіе подалека на ухудшеніе, сравнительно съ 1-мъ пятилѣтіемъ и всѣхъ больше, южный районъ, затѣмъ фабричный и менѣе всѣхъ сѣверный. Такимъ образомъ, съ этой стороны въ лучшихъ условіяхъ оказался сѣверный районъ и въ худшихъ южный и фабричный.

Таблица № 54. Распределение умерших по волостнымъ районамъ и по годамъ въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ.

Волостные районы.		1885	1886	1887	1888	1889	Итого за пер- вое пятилѣтiе.	1890	1891	1892	1893	1894	Итого за вто- рое пятилѣтiе.	Всего за 10 лѣтъ.
1. Акатьевскій . .	{ Абс. 160 Отн. 9,2	163 9,3	158 9,0	149 8,5	192 11,0	822 47,0	168 9,6	197 11,2	162 9,2	209 12,0	192 11,0	928 53,0	1750 100,0	
2. Боярянскій . .	{ Абс. 195 Отн. 9,8	203 10,2	215 10,8	150 7,5	196 9,8	959 48,0	267 13,4	233 11,2	175 8,8	177 8,8	183 9,2	1035 52,0	1994 100,0	
3. Верховлянскій {	Абс. 175 Отн. 10,6	162 9,8	190 11,5	182 11,0	164 9,9	873 53,0	159 9,6	149 9,0	157 9,5	162 9,8	149 9,0	776 47,0	1649 100,0	
4. Глѣбовскій . . .	{ Абс. 279 Отн. 12,4	244 10,9	233 10,3	161 7,1	197 8,8	1114 50,7	255 11,3	230 10,3	256 11,4	190 8,5	204 9,1	1135 49,3	2249 100,0	
5а. Горскій (прих. с. Горъ)	{ Абс. 114 Отн. 12,6	89 9,8	88 9,7	77 8,5	96 10,6	464 51,4	77 8,5	73 8,1	87 9,6	119 13,2	82 9,1	438 48,6	902 100,0	
5б. Горскій (прих. с. Озеръ)	{ Абс. 203 Отн. 10,2	152 7,6	140 7,0	144 7,2	168 8,4	807 40,4	186 9,3	167 8,3	276 13,9	304 15,2	251 12,6	1184 59,6	1991 100,0	
6. Колыберевскій {	Абс. 221 Отн. 10,9	177 8,7	222 10,9	163 8,0	192 9,4	975 48,0	265 13,6	173 8,5	178 8,7	244 12,0	193 9,5	1053 52,0	2028 100,0	
7. Куртинскій . .	{ Абс. 212 Отн. 13,1	149 9,2	150 9,2	106 6,3	165 10,1	782 48,2	230 14,2	166 10,1	172 10,6	130 8,0	142 8,8	840 51,8	1622 100,0	
8. Малинскій	{ Абс. 250 Отн. 15,6	141 8,8	147 9,2	139 8,6	146 9,1	823 52,6	150 9,3	166 10,3	196 12,2	133 8,3	136 8,3	781 47,4	1604 100,0	
9. Мещеринскій .	{ Абс. 236 Отн. 10,3	242 10,8	210 9,3	176 7,9	206 9,1	1070 47,6	299 12,9	254 11,3	190 8,3	227 10,1	206 9,1	1176 52,4	2246 100,0	
10. Мячковскій . . .	{ Абс. 164 Отн. 10,0	148 9,1	126 7,9	148 9,1	150 9,1	736 45,2	240 14,7	168 10,3	162 10,0	160 9,9	163 10,0	893 54,8	1629 100,0	
11. Непецинскій . .	{ Абс. 257 Отн. 11,7	191 8,7	229 10,4	195 8,9	195 8,9	1067 48,7	290 13,2	224 10,2	190 8,7	201 9,1	219 10,0	1124 51,3	2191 100,0	
12. Парфентьев- скій	{ Абс. 282 Отн. 11,5	220 9,0	261 10,6	196 8,0	213 8,7	1172 48,0	262 10,6	234 9,9	243 10,0	323 13,2	211 8,6	1273 52,0	2445 100,0	
13. Протопопов- скій	{ Абс. 169 Отн. 12,2	102 7,4	164 11,9	117 8,3	125 9,0	677 49,0	143 10,3	149 10,7	122 8,8	175 12,7	116 8,5	705 51,0	1382 100,0	
14. Сандыревскій .	{ Абс. 478 Отн. 10,1	430 9,2	490 10,1	359 7,6	396 8,4	2153 45,8	583 12,4	436 9,4	523 11,1	538 11,4	466 9,9	2546 54,2	4699 100,0	
15. Суковскій	{ Абс. 281 Отн. 12,6	205 9,2	194 8,7	169 7,6	207 9,3	1056 47,4	260 11,6	220 9,9	267 12,0	218 9,8	207 9,3	1172 52,6	2228 100,0	
16. Федосинскій .	{ Абс. 168 Отн. 11,3	151 10,2	151 10,2	116 7,8	146 9,9	732 49,2	133 9,0	126 8,4	135 9,0	180 12,1	180 12,1	754 50,8	1486 100,0	
Итого по уѣзду . {		Абс. 3844 Отн. 11,2	3169 9,3	3368 9,8	2747 8,0	3154 9,2	16282 47,7	3967 11,6	3365 9,8	3491 10,2	3690 10,8	3300 9,7	17813 52,3	34095 100,0

Чтобы еще рѣзче представить то положеніе, которое подчеркиваетъ уменьшеніе естественнаго прироста населенія во 2-е пятилѣтіе, сравнительно съ 1-мъ, иными словами ухудшеніе во 2-е пятилѣтіе санитарнаго благополучія по всѣмъ тремъ названнымъ крупнымъ районамъ, для этой цѣли сопоставимъ по пятилѣтіямъ важнѣйшія санитарныя показатели, а именно общую и дѣтскую смертность и рождаемость въ тѣхъ же самыхъ трехъ крупныхъ районахъ.

Таблица № 55. Сопоставленіе по пятилѣтіямъ силы смертности (общей и дѣтской) и рождаемости по крупнымъ районамъ Коломенскаго уѣзда.

а) Абсолютныя числа.

Районы.	1-ое пятилѣтіе.				2-ое пятилѣтіе.			
	Численность *) населенія въ 1889 г.	Число родившихся.	Число всѣхъ умершихъ.	Число умершихъ дѣтей до 1 года.	Численн. населенія въ 1895 г.	Число родившихся.	Число всѣхъ умершихъ.	Число умершихъ дѣтей до 1 года.
Сѣверный	38428	8738	7197	2844	39698	8749	7479	2824
Южный	21036	4275	3301	1197	21726	4263	3573	1277
Фабричный . . .	30374	7736	5784	2434	32144	8531	6761	2800
Всего по уѣзду	89838	20749	16282	6475	93568	21543	17813	6901

б) То же въ отношеніяхъ.

Районы.	1-ое пятилѣтіе.			2-ое пятилѣтіе.		
	На 1000 жителей ежегодно:	Изъ 100 родив. ежегодно умерло до 1 года жизни.		На 1000 жителей ежегодно:	Изъ 100 родив. ежегодно умерло до 1 года жизни.	
	Родилось.	Умерло.		Родилось.	Умерло.	
Сѣверный	45,5 ^{0/00}	37,4 ^{0/00}	32,5 ^{0/0}	44,0 ^{0/00}	37,6 ^{0/00}	32,3 ^{0/0}
Южный	40,6 ^{0/00}	31,4 ^{0/00}	28,0 ^{0/0}	39,2 ^{0/00}	32,9 ^{0/00}	30,0 ^{0/0}
Фабричный . . .	50,9 ^{0/00}	38,8 ^{0/00}	31,4 ^{0/0}	53,8 ^{0/00}	42,1 ^{0/00}	32,8 ^{0/0}
Всего по уѣзду	46,2 ^{0/00}	36,2 ^{0/00}	31,2 ^{0/0}	46,0 ^{0/00}	38,0 ^{0/00}	32,0 ^{0/0}

Какъ видно изъ приведенной таблицы, всѣ показатели во 2-е пятилѣтіе оказались хуже, нежели въ первое; а именно, — рождаемость нѣсколько уменьшилась, кромѣ фабричнаго района, гдѣ она увеличилась, благодаря значительному числу пришлыхъ родящихъ женщинъ-фабричныхъ; смертность общая рѣшительно вездѣ усилилась и въ особенности въ фабричномъ районѣ; дѣтская смертность усилилась за 2-е пятилѣтіе въ южномъ и фабричномъ районахъ; въ сѣверномъ районѣ дѣтская смертность осталась почти безъ перемѣны; по всему уѣзду рождаемость на 0,2^{0/00} уменьшилась, а общая и дѣтская смертность увеличилась.

*) Получена путемъ отнятія естественнаго прироста отъ численности населенія, выведенный для 1895 г.

Таблица № 56. Сопоставленіе родившихся и умершихъ въ волостныхъ районахъ по пятилѣтіямъ.

Волостные районы.	Пятилѣтіе 1885—1889 гг.			Пятилѣтіе 1890—1894 гг.			Разность при- роста(+—)въ ‰	1885—1889 гг.		1890—1894 гг.	
	Рожд.	Смерт.	При- ростъ.	Рожд.	Смерт.	При- ростъ.		Родил. + питом.	На 100 умер.	Родил. + питом.	На 100 умер.
Акатьевскій	1074	822	130,7	1063	928	114,5	—16,2	1076	130,9	1067	114,9
Бояркинскій	1182	959	112,8	1226	1035	118,4	+ 6,6	1193	114,0	1252	120,9
Верховлянскій	1011	873	115,8	981	776	126,4	+10,6	1014	116,1	983	126,7
Глѣбовскій	1360	1114	122,1	1394	1139	122,4	+ 0,3	1413	126,8	1408	123,6
Горскій	552	464	119,0	530	438	121,0	+ 2,0	552	119,0	464	121,0
Озерской	1018	807	126,1	1518	1184	127,4	+ 1,3	1018	126,1	1518	127,4
Колыберевскій	1259	975	129,1	1268	1053	120,4	— 8,7	1260	129,2	1268	120,4
Куртинскій	881	782	112,6	844	840	100,4	—12,2	928	118,6	895	106,5
Малинскій	1008	823	121,2	994	781	127,2	+ 6,0	1015	122,1	996	127,3
Мещеринскій	1312	1070	122,6	1288	1176	109,3	—13,1	1332	125,4	1300	110,6
Мячковскій	984	736	133,7	1030	893	115,3	—18,4	984	133,7	1030	115,3
Ненецннскій	1305	1067	122,3	1322	1124	117,6	— 4,7	1313	123,0	1327	118,0
Парфентьевскій	1633	1172	139,3	1616	1273	126,9	—12,4	1633	139,3	1616	126,9
Протопоповскій	870	677	128,5	936	705	132,7	+ 4,2	870	128,3	936	132,7
Сандыревскій	2956	2153	137,4	3193	2546	125,4	—12,0	2956	137,4	3193	125,4
Суковскій	1467	1056	139,0	1444	1172	123,2	—15,8	1500	142,0	1472	125,6
Федосыинскій	877	732	120,0	896	754	118,8	— 1,2	877	120,0	896	118,8
По всему уѣзду.	20749	16282	127,4	21543	17813	120,9	— 6,3	20934	128,6	21687	121,7

Изъ таблицы № 56 видимъ, что выше—6,5‰ убыль прироста населенія во 2-е пятилѣтіе была въ Мячковскомъ (—18,4), Акатьевскомъ (—16,2‰), Суковскомъ (—15,8), Мещеринскомъ (13,1), Парфентьевскомъ (12,4), Сандыревскомъ (12,0) и Куртинскомъ (12,2) волостныхъ районахъ.

Прибыль прироста во 2-е пятилѣтіе отмѣчается вездѣ слабая; сильный приростъ оказался въ Верховлянскомъ, Бояркинскомъ и Малинскомъ вол. районахъ; въ Протопоповскомъ, Горскомъ, Озерскомъ очень незначительный приростъ и почти безъ разницы въ приростѣ за оба пятилѣтія остается Глѣбовскій волостной районъ.

По отдѣльнымъ приходамъ это ухудшеніе поразительно идетъ подъ гору. Такъ въ приходѣ села Старого, Куртинской вол., въ 1-е пят. прироста не было, а во 2-е пят. была убыль въ приростѣ на 23,3‰; въ приходѣ села Сапронова въ 1-е пят. на 100 умершихъ родилось всего 101,8, а во 2-е пят. всего 97,3, т. е. убыль на 4,5‰; въ приходахъ ес. Бол. и Мал. Алексѣевскихъ, во 2-е пят. была убыль на 6,7‰ (1-е пят. прир. 125,5, а во 2-е—118,8).

Подводя итоги всему изложенному въ настоящей главѣ, находимъ, что 1) въ 1-е пятилѣтіе (1885—1889 гг.) по сравненію со 2-мъ (1890—1894 гг.) пятилѣтіемъ больше было заключено браковъ въ фабричномъ и южномъ районахъ, а по отдѣльнымъ волостнымъ районамъ: въ Акатьевскомъ, Верхов-

линскомъ, Глѣбовскомъ, Озерскомъ, Колыберевскомъ, Малинскомъ, Пенецинскомъ, Парфентьевскомъ, Протопоповскомъ и Сандыревскомъ, т. е. въ 10 районахъ изъ 17-ти. Для большинства районовъ наиболѣе благоприятными для заключенія браковъ были годы 1888 и 1894, наименѣе благоприятными годами для всѣхъ мѣстностей уѣзда были годы 1886, 1891 и 1892.

2) *По ввозу питомцевъ* нѣкоторое увеличеніе замѣчалось во 2-е пятилѣтіе, противъ 1-го, въ южномъ районѣ, въ фабричномъ питомцевъ вовсе не было, а въ сѣверномъ районѣ во 2-е пятилѣтіе отмѣчается значительное уменьшеніе ввоза питомцевъ.

3) *По количеству родившихся* 2-е пятилѣтіе было благоприятное для фабричнаго района. Для южнаго и сѣвернаго районовъ въ общемъ оба пятилѣтія были одинаково равно благоприятны; повышеніе рожденій въ южномъ районѣ отмѣчается въ 1888 и въ 1891 г., а въ сѣверномъ въ 1890 г., въ фабричномъ же больше всего рожденій было въ 1893 г. По отдѣльнымъ волостнымъ районамъ въ 1-е пятилѣтіе повышеніе количества рожденій отмѣчается въ Верховлянскомъ, Горскомъ, Куртинскомъ, Малинскомъ, Мещеринскомъ, Парфентьевскомъ и Суковскомъ; такимъ образомъ, въ этихъ волостяхъ отмѣчается пониженіе рождаемости, а въ остальныхъ повышеніе на 2-е пятилѣтіе.

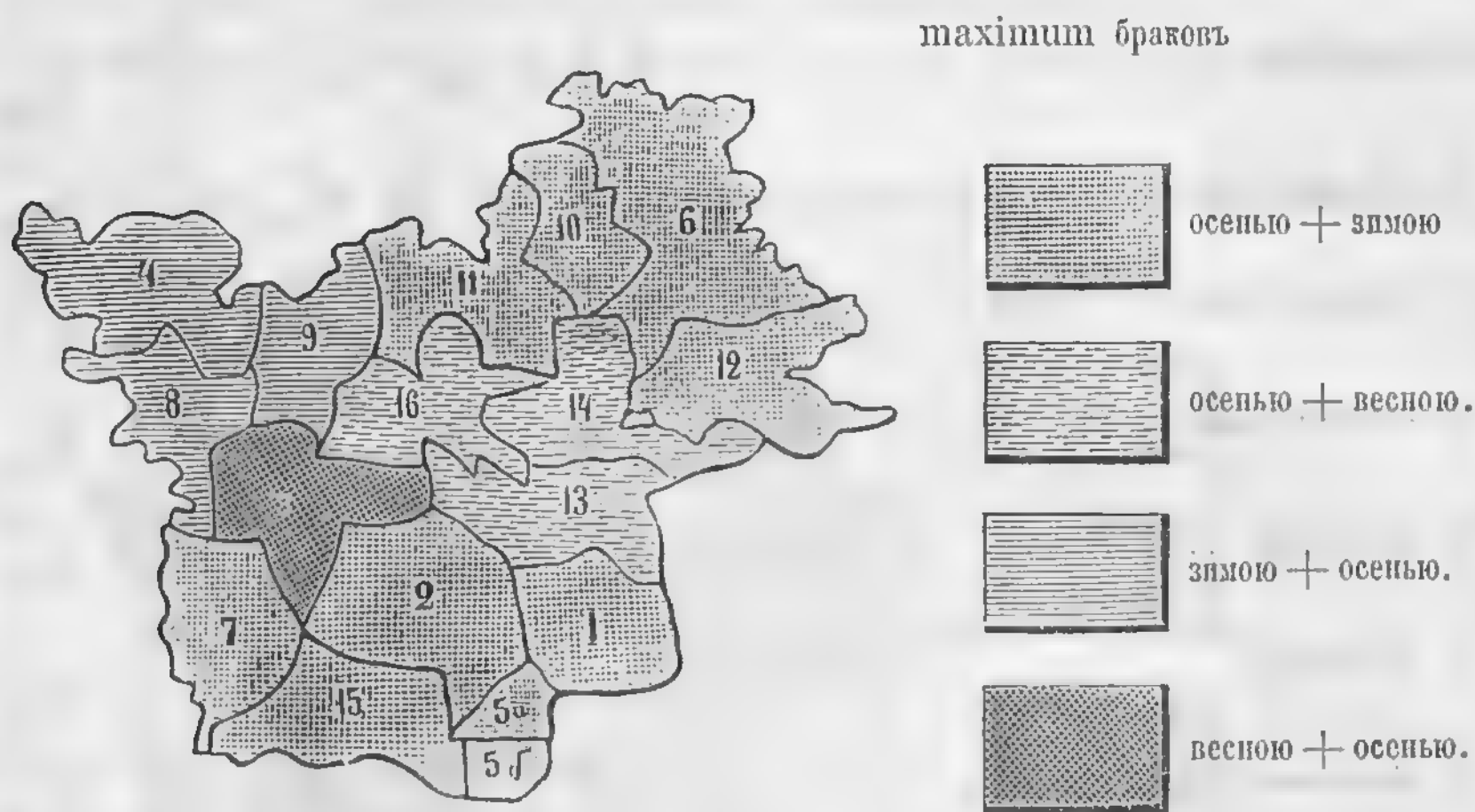
4) *По количеству всѣхъ умершихъ* всѣ три района дали значительное повышеніе на 2-е пятилѣтіе; при чемъ особенно неблагоприятнымъ быть для всѣхъ районовъ 1890 годъ, а для фабричнаго, кромѣ того, еще 1893. Пониженіе общей смертности отмѣчалось на 2-е пятилѣтіе лишь въ Верховлянскомъ, Глѣбовскомъ, Горскомъ и Малинскомъ; въ остальныхъ же во 2-е пятилѣтіе смертность усилилась.

5) *По естественному приросту* (т. е. увеличенію количества рожденій по сравненію съ колич. умершихъ) 2-е пятилѣтіе для всѣхъ районовъ было менѣе благоприятно, нежели 1-е; усилился во 2-е пятилѣтіе приростъ лишь въ Бояркинскомъ, Верховлянскомъ, Горскомъ, Озерскомъ, Малинскомъ и Протопоповскомъ волостныхъ районахъ, въ Глѣбовскомъ остался почти безъ переменъ, а въ остальныхъ понизился. По отдѣльнымъ приходамъ это пониженіе особенно рѣзко отмѣчается въ приходахъ: с. Старого, с. Сапронова и обоихъ Бол. и Мал. Алексѣевскихъ; при чемъ въ прих. с. Старого и Сапронова отмѣчается во 2-е пятилѣтіе не только убыль прироста, но отмѣчается даже убыль населенія въ этихъ приходахъ.

Глава III. Распределение браковъ и рожденій по сезонамъ въ волостныхъ районахъ и отдѣльныхъ церковныхъ приходахъ.—Сопоставленіе рождаемости съ отходомъ на сторону.

Главный *махітм* свадебъ въ Коломенскомъ уѣздѣ приходится на осень; лишь въ 3-хъ волостн. районахъ, онъ приходится на зиму со 2-мъ *махітм*'омъ осенью же и въ одномъ на весну со 2-мъ *махітм*'омъ тоже на осень. Осенью достатковъ больше у земледѣльской части населенія, осенью обыкновенно возвращается и большинство мужчинъ живущихъ на сторонѣ. Въ

Картогр. № 15. Группировка волостныхъ районовъ по сезонамъ брачности.



фабричномъ районѣ точно также преобладаетъ осенне-зимній *махітм* брачности. Менѣе всего свадебъ бываетъ лѣтомъ. Располагая сезоны по $\frac{0}{100}$ заключенныхъ въ нихъ браковъ отъ *махітм*'а къ *мінітм*'у, имѣемъ слѣдующіе типы браковъ въ различныхъ волостныхъ районахъ.

О. З. В. Л. Акатьевскій, Бояркинскій, Горскій, Колыберевскій, Куртинскій, Мячковскій, Непецинскій, Парфентьевскій, Суковскій.

О. З. Л. В. Озерскій.

О. В. З. Л. Протопоповскій, Сапдыревскій. Федосыинскій.

З. О. В. Л. Глѣбовскій, Малінскій, Мещеринскій.

В. О. Л. З. Верховлянскій.

Таблица № 57. Распределение браковъ по волостнымъ районамъ и сезонамъ года.

Волостные районы.		Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.
1. Агатьевскій.....	{ Абс. 124 Отн. 28,0	87	80	152	443	
2. Бояркинскій.....	{ Абс. 134 Отн. 26,4	93	92	188	507	
3. Вѣрховлинскій.....	{ Абс. 61 Отн. 16,0	129	82	110	382	
4. Глѣбовскій.....	{ Абс. 180 Отн. 35,1	105	77	151	513	
5а. Горскій (прих. с. Горь).....	{ Абс. 87 Отн. 34,5	39	36	90	252	
5б. Озерской (прих. с. Озерь).....	{ Абс. 68 Отн. 34,0	25	34	73	200	
6. Колыберевскій.....	{ Абс. 111 Отн. 25,3	67	50	212	440	
7. Куртинскій.....	{ Абс. 91 Отн. 30,8	68	33	103	295	
8. Малинскій.....	{ Абс. 106 Отн. 30,4	82	67	94	349	
9. Мещеринскій.....	{ Абс. 159 Отн. 36,6	106	52	117	434	
10. Мячковскій.....	{ Абс. 118 Отн. 30,0	75	52	149	394	
11. Ненецинскій.....	{ Абс. 118 Отн. 27,8	89	87	135	429	
12. Парфентьевскій.....	{ Абс. 113 Отн. 22,3	96	80	217	506	
13. Протопоповскій.....	{ Абс. 64 Отн. 21,0	79	44	117	304	
14. Сандыревскій.....	{ Абс. 165 Отн. 21,7	185	157	252	759	
15. Суковскій.....	{ Абс. 129 Отн. 23,9	78	58	275	540	
16. Федосинскій.....	{ Абс. 70 Отн. 22,2	74	69	102	315	
Итого по уѣзду.....		{ Абс. 1898 Отн. 26,8	1477	1150	2537	7062

Изъ таблицы № 57 и картограммы № 15 видно, что лишь въ Глѣбовскомъ, Малинскомъ и Мещеринскомъ районахъ главный максимумъ свадебъ приходится на зиму, 2-й—на осень; максимумъ на весну приходится лишь въ одной Верховлянской вол.; лѣтомъ вообще свадебъ вездѣ играютъ очень мало. Въ Озерскомъ районѣ свадебъ справляется больше лѣтомъ, чѣмъ весной, при главныхъ максимум'ахъ осеннемъ и зимнемъ; но едва ли село Озера, въ данномъ случаѣ, слѣдуетъ принимать въ расчетъ, такъ какъ, благодаря массѣ пришлаго населенія, уходящаго жениться обыкновенно на родину, свадебъ въ с. Озерахъ играетъ сравнительно мало. Этимъ мы и ограничимся относительно брачности въ Коломенскомъ уѣздѣ, имѣющей, какъ и въ прочихъ уѣздахъ Московск. губ., слишкомъ мало вліянія на характеръ рождаемости и смертности въ уѣздѣ—этихъ главныхъ факторовъ движенія населенія.

Разсмотримъ типы рождаемости въ волостныхъ районахъ по сезонамъ.

Картогр. № 16. Типы сезонной рождаемости по волостнымъ районамъ.



Таблица № 58. а) Рожденія по крупнымъ районамъ и сезонамъ года.

Абсолютныя числа родившихся.					
Р а й о н ы.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Всего.
Южный	2096	1978	2297	2167	8538
Сѣверный	4380	4021	4356	4729	17487
Фабричный	4405	4031	4053	3778	16276

Тоже въ отношеніяхъ къ средней годовой, принятой за 100.

Р а й о н ы.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Всего.
Южный	25,5	23,2	26,9	25,4	100
Сѣверный	25,0	23,0	24,9	27,1	100
Фабричный	27,1	24,8	24,8	23,3	100

Разматривая картограмму № 16 и таблицы №№ 58 а) и б) и 59, видимъ, что преобладающій типъ рождаемости по всему уѣзду *зимній*. И на самомъ

дѣлѣ волости наиболѣе населенныя (6 волостныхъ районовъ), — главнымъ образомъ. *фабричный районъ*, съ православнымъ населеніемъ въ общемъ въ 37077 чел. об. пола, т. е. болѣе $\frac{1}{3}$ населенія всего уѣзда имѣютъ преобладающій *типъ рождаемости зимній*. Въ 5 волостныхъ районахъ съ населеніемъ 24940 г., главнымъ образомъ, въ *сѣверномъ районѣ* преобладаетъ *осенняя рождаемость*. Въ остальныхъ 6 районахъ съ населеніемъ 31551 ч., въ южномъ районѣ и 2 волостяхъ сѣвернаго преобладаетъ *лѣтняя* рождаемость. А такъ какъ наименѣе благопріятныя условія для жизни маленькихъ дѣтей создаются, когда они рождаются весной, т. е., когда дѣтямъ приходится встрѣчать періодъ лѣтнихъ дѣтскихъ эпидемическихъ поносовъ въ возрастѣ еще недостаточно окрѣпшемъ для борьбы съ окружающими невзгодами, да къ тому же еще въ то время, когда взрослое женское населеніе нашей деревни занято сплошь полевыми работами, то само собою разумѣется, дѣти, родившіяся весной, скорѣе другихъ погибаютъ, при недостаткѣ за ними ухода и, главнымъ образомъ, питанія. Родившіеся осенью въ наиболѣе обезпеченный въ экономическомъ отношеніи періодъ и зимой, даже несмотря на худшія климатическія условія зимы и осени, въ большемъ количествѣ выживаютъ, такъ какъ болѣе находятся на попеченіи своихъ матерей. Поэтому *типы рождаемости Коломенскаго уѣзда надо отнести къ наиболѣе благопріятнымъ*, такъ какъ весенняя рождаемость въ уѣздѣ наименьшая, чѣмъ, надо полагать, объясняется и относительно малая смертность маленькихъ дѣтей въ Коломенскомъ уѣздѣ, сравнительно съ другими уѣздами Московской губ., напр. Дмитровскимъ или Богородскимъ, гдѣ преобладаетъ весенняя рождаемость. Сопоставляя картограммы №№ 16 и 10 и сравнивая отдѣльные волостные районы по типамъ сезонной рождаемости съ высотой дѣтской смертности въ тѣхъ же районахъ, находимъ, что въ наилучшихъ условіяхъ, въ смыслѣ выживанія, находятся мѣстности съ зимней и осенней рождаемостью, т. е. фабричный и сѣверный районы, за исключеніемъ 3-хъ районовъ *Непецинскаго съ Куртинскимъ и Озерскаго-фабричнаго*, гдѣ смертность маленькихъ дѣтей особенно велика. Повышенную смертность дѣтей Озерскаго района можно понять, такъ какъ тамъ существуютъ и скученность населенія и дурныя жилищныя условія и работа матерей на фабрикахъ при отсутствіи яслей для дѣтей. Чѣмъ объяснить повышенную смертность Непецинскаго и Куртинскаго районовъ, при повышенной осенней рождаемости, сказать трудно; очевидно, здѣсь имѣютъ вліяніе на повышение смертности еще какія-то и другія причины и условія. *Подгородній же фабричный районъ*, при томъ же какъ и въ с. Озерахъ *типъ зимней рождаемости даетъ пониженную дѣтскую смертность*, что объясняется тѣмъ, что въ окрестностяхъ г. Коломны на заводѣ работают лишь мужчины, женщины же остаются дома, что несомнѣнно и вліяетъ весьма благопріятно на жизнеспособность маленькихъ дѣтей.

Сопоставимъ теперь типы сезонной рождаемости (зачатій) Коломенскаго уѣзда съ отходомъ на сторону (по даннымъ количества выданныхъ паспортовъ мужскому населенію уѣзда въ теченіе 1885—1894 гг.; табл. № 60).

Табл. № 58. б) Рожденія по волостнымъ районамъ и сезонамъ года.

Волостные районы.		Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.				
1. Агатьевскій.....	{ Абс... 551 Отн... 25,8 ⁰ / ₀	492	23,0 ⁰ / ₀	585	27,7 ⁰ / ₀	509	23,6 ⁰ / ₀	2137	100,0	
2. Боярвинскій.....	{ Абс... 583 Отн... 24,2	602	25,0	628	26,0	595	24,8	2408	100,0	
3. Верховляевскій.....	{ Абс... 517 Отн... 26,0	481	24,3	480	24,3	514	25,4	1992	100,0	
4. Глѣбовскій.....	{ Абс... 732 Отн... 26,5	638	23,1	639	23,2	745	27,2	2754	100,0	
5 а. Горскій.....	{ Абс... 254 Отн... 23,5	260	24,0	293	27,1	275	25,4	1082	100,0	
5 б. Озерской.....	{ Абс... 664 Отн... 26,2	637	25,1	607	23,9	628	24,7	2536	100,0	
6. Колыберевскій.....	{ Абс... 671 Отн... 26,5	620	24,5	614	24,3	622	24,7	2527	100,0	
7. Куртинскій.....	{ Абс... 438 Отн... 25,4	383	22,2	421	24,4	483	28,0	1725	100,0	
8. Малиевскій.....	{ Абс... 518 Отн... 25,8	430	21,4	437	27,0	517	25,8	2002	100,0	
9. Мещеринскій.....	{ Абс... 598 Отн... 23,0	584	22,4	601	23,1	817	31,5	2600	100,0	
10. Мячковскій.....	{ Абс... 488 Отн... 24,2	445	21,9	575	28,5	506	25,4	2014	100,0	
11. Пенецинскій.....	{ Абс... 647 Отн... 24,6	619	23,3	665	25,3	696	26,6	2627	100,0	
12. Парфентьевскій.....	{ Абс... 878 Отн... 27,0	804	24,7	878	27,0	689	21,3	3249	100,0	
13. Протопоповскій.....	{ Абс... 487 Отн... 26,9	456	25,2	452	25,0	411	22,9	1806	100,0	
14. Сандыревскій.....	{ Абс... 1705 Отн... 27,7	1514	24,6	1502	24,4	1428	23,3	6149	100,0	
15. Суковскій.....	{ Абс... 708 Отн... 24,3	624	21,4	791	27,2	788	27,1	2911	100,0	
16. Федосинскій.....	{ Абс... 442 Отн... 25,0	442	25,0	438	24,8	451	25,2	1773	100,0	
По всему Коломенскому уѣзду.....		{ Абс... 10881 Отн... 25,7	10031	23,7	10706	25,3	10674	25,3	42292	100,0

Таблица № 59. Группировка приходовъ по сезонамъ года и по типамъ рождаемости.

№№	Типы рожде- ний.	№№ церковныхъ при- ходовъ.	Родилось всего.				Итого.
			З.	В.	Л.	О.	
		Приходы съ зимнимъ maximum'омъ рожденій	4694	4072	4025	3961	16752
1	З. В. О. Л.	51, 67, 69, 70, 79	1195	1150	1025	1110	4480
2	З. В. Л. О.	3, 4, 5, 6	1440	1294	1230	1158	5122
3	З. Л. О. В.	1, 2, 11, 27	325	254	318	293	1190
4	З. Л. В. О.	8, 9, 39, 41, 43, 45, 49, 80	827	635	711	548	2721
5	З. О. Л. В.	63, 73	233	170	210	227	840
6	З. О. В. Л.	12, 14, 24, 75, 78	674	569	531	625	2399
		Приходы съ весеннимъ maximum'омъ рожденій	804	961	791	862	3418
7	В. О. Л. З.	32, 37, 42, 52	408	533	425	487	1853
8	В. Л. З. О.	44	163	167	165	161	656
9	В. З. О. Л.	30, 38, 72	233	261	201	214	909
		Приходы съ лѣтнимъ maximum'омъ рожденій	3207	3114	3710	3197	13228
10	Л. В. З. О.	47, 57, 7	524	547	567	492	2130
11	Л. В. О. З.	13, 15, 22, 46, 56	362	443	479	397	1681
12	Л. З. О. В.	18, 25, 48, 55, 58	583	495	637	552	2267
13	Л. З. В. В.	10, 17, 53, 76	579	537	625	477	2218
14	Л. О. З. В.	16, 19, 28, 71	532	429	637	568	2166
15	Л. О. В. З.	26, 50, 54, 62, 66	627	663	765	711	2766
		Приходы съ осеннимъ maximum'омъ рожденій	2176	1884	2180	2654	8894
16	О. Л. В. З.	34, 60, 68	410	359	493	550	1812
17	О. З. В. Л.	23, 29, 61	334	310	292	357	1293
18	О. З. Л. В.	20, 21, 31, 33, 35, 36, 40, 59, 64, 65, 74, 77	1432	1215	1395	1747	5789
	З. Л. О. В.	По всему уѣзду	10881	10031	10706	10674	42292

Таблица № 60. а) Распределение мужских паспортовъ по сезонамъ года въ крупныхъ районахъ.

В ы д а н о в с ѣ х ѣ п а с п о р т о в ѣ:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	За весь годъ.
Въ южномъ районѣ ...	10918	15953	9442	17173	53486
„ сѣверномъ „ ...	24395	33357	23383	27856	108991
„ фабричномъ „ ...	17624	23140	18845	21936	81545

Тоже въ отношеніяхъ средней годовой, принятой за 100.

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	За весь годъ.
Въ южномъ районѣ	20 _{,4}	29 _{,8}	17 _{,6}	32_{,2}	100
„ сѣверномъ „	22 _{,4}	30_{,6}	21 _{,5}	25 _{,3}	100
„ фабричномъ „	21 _{,6}	28_{,4}	23 _{,1}	26 _{,9}	100

Картогр. № 17. Распределение времени выдачи наибольшаго количества мужскихъ паспортовъ по сезонамъ года въ отдѣльныхъ волостныхъ районахъ.



Сопоставляя картограмму № 17, на которой отмѣчается время наибольшей выдачи паспортовъ, съ картограммою № 16, гдѣ помѣчено время наибольшаго количества зачатій, находимъ, что въ обоихъ этихъ картограммахъ есть нѣкоторое совпаденіе, а именно: въ волостныхъ районахъ Бояркинскомъ, Акатьевскомъ и Горскомъ, имѣющихъ въ характерѣ своего отхода на сторону, а стало быть и во времени этого отхода, нѣкоторыя общія всѣмъ этимъ тремъ районамъ характерныя типы, какъ это мы видѣли въ главѣ о народонаселеніи, время зачатій въ этихъ районахъ совпадаетъ съ временемъ взятія паспортовъ и слѣдовательно со временемъ отъѣзда въ С.-Петербургъ мужского населенія. Въ волостныхъ районахъ—Озерскомъ, Верховлянскомъ, Сандыревскомъ и Колыберевскомъ точно также время наибольшаго количества зачатій совпадаетъ съ временемъ ухода мужчинъ на сторону. Въ остальныхъ

волостныхъ районахъ этого совпаденія нѣтъ. Такимъ образомъ въ общемъ надо признать, что хотя связь времени зачатій со временемъ наибольшаго отхода на сторону и существуетъ, но для Коломенскаго уѣзда оба эти явленія не совпадаютъ въ такой степени, чтобы считать характернымъ для всего уѣзда вліяніе времени отхода на увеличеніе количества зачатій. Относительно сѣвернаго района, гдѣ наибольшее количество зачатій происходитъ зимою, надо полагать, что тамъ больше имѣетъ вліянія время возвращенія мужчинъ съ заработковъ, такъ какъ изъ волостей этого района—Куртинской, Глѣбовской, Мещеринской, Пенецинской и Федосынской уходятъ мастеровые (печники, каменщики, маляры и проч.) преимущественно въ Москву на лѣтніе заработки; всѣ эти рабочіе къ зимѣ возвращаются съ тѣмъ, чтобы весной опять отправиться на лѣтнія работы.

Итакъ, въ общемъ: 1) максимумъ свадебъ въ Коломенскомъ уѣздѣ приходится на осень.

2) Преобладающій типъ рождаемости уѣзда зимній. Въ фабричномъ районѣ типъ рождаемости зимній: въ сѣверномъ осенній; въ южномъ районѣ—лѣтній.

3) Во всякомъ случаѣ типы рождаемости Коломенскаго уѣзда слѣдуетъ отнести къ наиболѣе благопріятнымъ, что подтверждается отчасти и изъ сопоставленія сезонной рождаемости съ высотой дѣтской смертности. Въ худшихъ условіяхъ въ смыслѣ выживанія находятся дѣти, родившіяся въ районахъ Пенецинскомъ, Куртинскомъ и Озерскомъ, гдѣ, не смотря на осенній и зимній maxima рождаемости, все-таки существуютъ какія-то особыя неблагопріятныя условія для жизни маленькихъ дѣтей.

4) При сопоставленіи времени взятія паспортовъ со временемъ зачатій находимъ, что въ общемъ рѣзкаго вліянія времени отхода на увеличеніе зачатій не отмѣчается; скорѣй наоборотъ въ сѣверномъ районѣ, откуда идутъ въ Москву на лѣтнія работы каменщики, печники и пр., вліяетъ на увеличеніе зимнихъ зачатій возвращеніе мужского населенія съ работъ.

Табл. № 60. б) Возобновленіе мужскихъ паспортовъ въ волостныхъ районахъ по сезонамъ года за 1885—1894 гг.

Волостные районы.		Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.	
1. Аватъевскій.....	{ Абс. Отн.	1969 22,5	2240 25,3	16590 19,0	2993 33,0	8861 100,0	
2. Бояркинскій.....	{ Абс. Отн.	3194 24,3	3516 27,0	2358 18,0	4002 30,3	13070 100,0	
3. Верховлянскій.....	{ Абс. Отн.	2987 23	3886 30	2550 20	3477 27	12900 100,0	
4. Горскій.....	{ Абс. Отн.	4401 23	5505 29	4254 22	4931 26	19021 100,0	
5. Глѣбовскій.....	{ Абс. Отн.	3236 19,4	4496 27,1	3194 19,2	5667 34,5	16593 100,0	
6. Колыберевскій.....	{ Абс. Отн.	4122 20,0	6424 31,0	4001 19,3	6150 29,7	20697 100,0	
7. Куртинскій.....	{ Абс. Отн.	2880 22,4	4230 33,0	2495 19,1	3258 25,2	12863 100,0	
8. Малинскій.....	{ Абс. Отн.	3557 24,3	4012 28,0	3547 24,3	3425 23,0	14541 100,0	
9. Мещеринскій.....	{ Абс. Отн.	3075 20,1	5498 36,1	3245 21,3	3414 22,3	15232 100,0	
10. Мячковскій.....	{ Абс. Отн.	3028 22,0	4247 31,0	2866 20,8	3593 26,2	13734 100,0	
11. Пенецинскій.....	{ Абс. Отн.	3570 21,4	5067 31,0	3436 20,6	4569 27,0	16642 100,0	
12. Парфентьевскій.....	{ Абс. Отн.	6041 23,0	6635 25,3	7111 27,2	6391 24,3	26178 100,0	
13. Протопоповскій.....	{ Абс. Отн.	3174 22,3	3788 26,9	3258 23,1	3848 27,3	14068 100,0	
14. Сандыревскій.....	{ Абс. Отн.	4287 20,8	6293 30,2	4475 21,7	5547 27,3	20602 100,0	
15. Суковскій.....	{ Абс. Отн.	2519 16,6	5801 38,3	2231 14,2	4511 30,7	15062 100,0	
16. Федосыинскій.....	{ Абс. Отн.	897 20,3	1362 30,8	960 21,8	1189 27,1	4406 100,0	
По всему уѣзду.....		{ Абс. Отн.	52937 21,2	72990 30,0	51670 21,1	66965 27,7	244572 100,0

Глава IV. Распределение возрастной смертности по районамъ и приходамъ. Сопоставленіе по отдѣльнымъ районамъ смертности дѣтей до 1 года съ общей смертностью и посезонной рождаемостью.

Разсмотримъ распределение возрастнаго состава умершихъ по всѣмъ принятымъ нами районамъ.

Таблица № 61. а) Возрастной составъ умершихъ по крупнымъ районамъ.

Абсолютныя числа умершихъ.							Тоже въ отношеніяхъ на 100 умершихъ.							
Районы.	0—1 г.	1—5 л.	5—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	Выше 50 л.	Итого.	0—1 г.	1—5 л.	5—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	Выше 50 л.	Итого.
Южный	2474	1418	331	69	778	1804	6874	36,0	20,6	4,8	1,6	11,4	26,2	100
Сѣверный	5668	3140	712	141	1408	3607	14676	38,7	21,4	4,8	1,0	9,5	24,6	100
Фабричный	5234	2733	549	153	1422	2454	12545	41,8	21,8	4,3	1,2	11,4	19,5	100
По всему уѣзду .	13376	7291	1592	363	3608	7865	34095	39,2	21,4	4,7	1,1	10,6	23,1	100

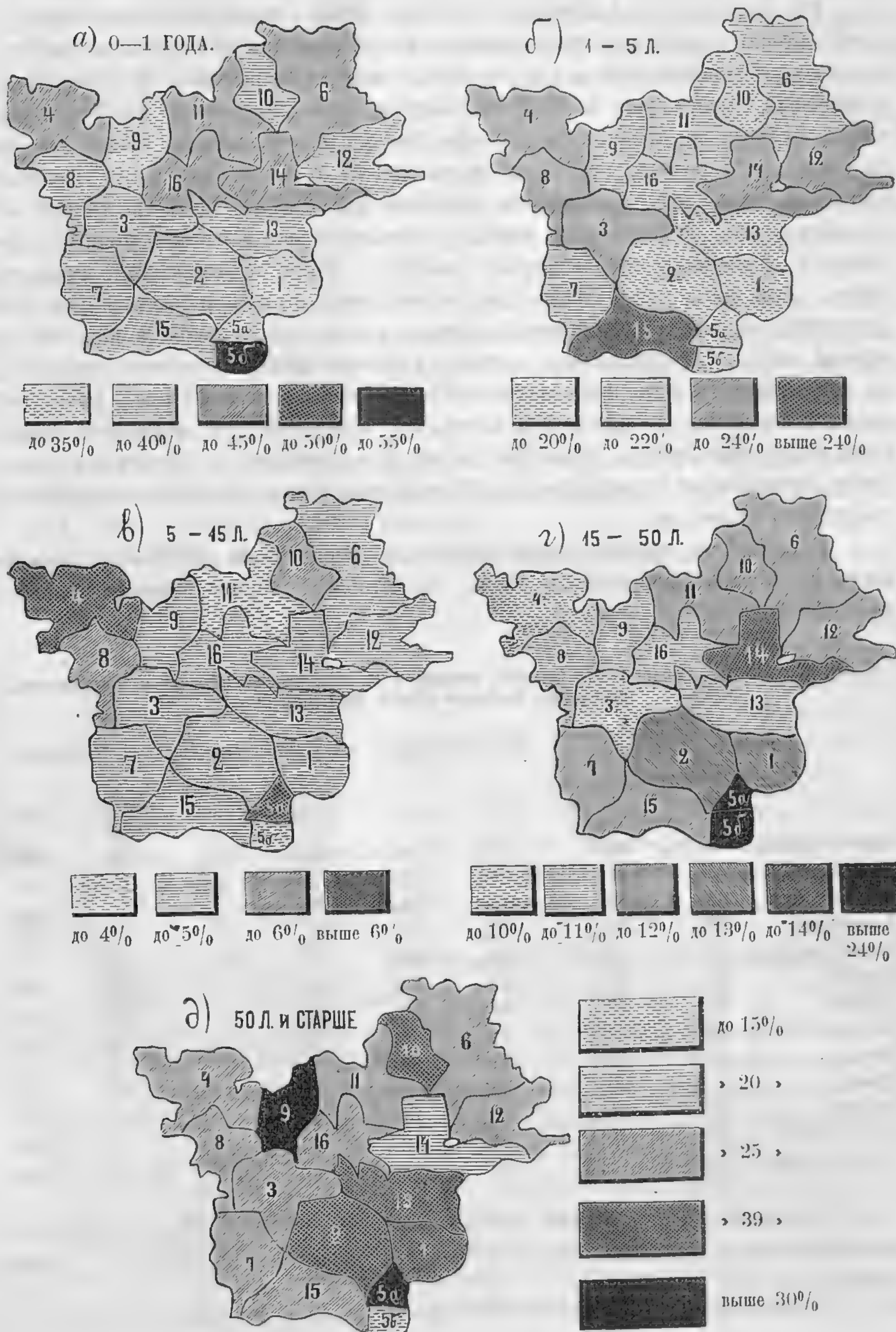
б) Возрастной составъ умершихъ по волостнымъ районамъ.

Волостные районы.	Въ абсолютныхъ числахъ.						Итого.	На 100 умерш. всѣхъ возраст.						Итого.
	0—1 г.	1—5 л.	5—15	15—20	20—50	50 л. и выше.		0—1 г.	1—5 л.	5—15	15—20	20—50	50 л. и выше.	
1. Акатьевскій . .	598	336	86	21	201	508	1750	34,2	19,2	4,9	1,2	11,5	29,0	100,0
2. Бояркинскій . .	742	362	79	20	219	572	1994	37,2	18,2	4,0	1,0	11,0	28,7	100,0
3. Верховлянскій	641	366	72	21	140	409	1649	38,9	22,2	4,4	1,3	8,5	24,8	100,0
4. Глѣбовскій . . .	931	507	141	21	200	449	2249	41,4	22,6	6,3	0,9	8,9	20,0	100,0
5а. Горскій	270	170	58	10	121	273	902	29,9	18,9	6,4	1,1	13,4	30,3	100,0
5б. Озерской	1031	395	74	26	267	198	1991	51,8	19,8	3,7	1,3	13,4	10,0	100,0
6. Колыберовск.	825	427	98	30	205	443	2028	40,7	21,1	4,8	1,5	10,1	21,8	100,0
7. Куртинскій . .	639	355	68	21	160	379	1622	39,4	21,9	4,2	1,3	9,7	23,4	100,0
8. Малинскій . . .	618	347	82	19	152	386	1604	38,5	21,6	5,1	1,2	9,5	24,1	100,0
9. Мещеринскій .	726	483	106	15	211	705	2246	32,3	21,5	4,7	0,7	9,4	31,4	100,0
10. Мячковскій . . .	583	320	87	17	167	455	1629	35,8	19,7	5,3	1,0	10,3	27,9	100,0
11. Непецинскій . .	931	450	83	18	238	471	2191	42,5	20,5	3,8	0,8	10,9	21,5	100,0
12. Парфентьевск.	950	558	100	35	245	557	2445	38,7	22,8	4,1	1,4	10,0	22,9	100,0
13. Протопоповск.	544	275	60	14	132	357	1382	39,4	19,9	4,3	1,0	9,6	25,8	100,0
14. Сандыревскій .	1884	1078	217	48	573	899	4699	40,1	22,9	4,6	1,0	12,2	19,1	100,0
15. Суковскій . . .	864	550	108	18	237	451	2228	38,8	24,7	4,8	0,8	10,6	20,2	100,0
16. Федосинскій .	599	312	73	9	140	353	1486	40,3	21,0	4,9	0,6	9,4	23,7	100,0
Итого по уѣзду .	13376	7291	1592	363	3608	7865	34095	39,2	21,4	4,7	1,1	10,6	23,1	100,1

Сличая между собою всѣ 5 чертежей картограммы № 18 представляющей возрастную смертность по отдѣльнымъ волостнымъ районамъ, находимъ слѣдующее:

Въ южномъ районѣ невысокая смертность дѣтей до 1 года, а также и дѣтей отъ 1—15 л., смертность же взрослыхъ и стариковъ сравнительно высокая. слѣдовательно, условія вымиранія населенія здѣсь наиболѣе нормальныя,

Картогр. № 18. Возрастная смертность по волостным районамъ.



лишь въ Суковской волости сравнительно очень много умираетъ дѣтей въ возрастѣ отъ 1—5 лѣтъ.

Въ сѣверномъ и фабричномъ районахъ дѣло стоитъ нѣсколько иначе, — тамъ дѣтская смертность очень высока, въ особенности въ Озерскомъ районѣ, а также въ Непецинскомъ и Глѣбовскомъ, — настолько высока, что позднѣйшія возрастные группы уже не имѣютъ матеріала для смертности. Но въ Озерскомъ районѣ не только высока смертность дѣтей, тамъ не менѣе высока смертность и взрослого, цвѣтущаго населенія; за то стариковъ тамъ уже мало умираетъ, такъ какъ до старости мало кто доживаетъ. Почти на такихъ же условіяхъ по отношенію къ порядку вымиранія возрастныхъ группъ находится и фабричная Сандыревская волость: дѣтей и взрослыхъ умираетъ много, стариковъ мало. Нѣсколько обособленно стоитъ и выдѣляется отъ сосѣднихъ волостей Мещеринская волость, гдѣ условія вымиранія кажутся на первый взглядъ нормальными — мало умираетъ дѣтей и много стариковъ, но если взглянуть въ промежуточные картограммы, то замѣтимъ, что и всѣ прочія возрастные группы имѣли невысокую смертность, а смертность стариковъ рѣзко выдѣляется. Объясняется это тѣмъ, что въ с. Мещеринѣ находится Ермаковская богадѣльня съ 200 призрѣваемыми, которые и повышаютъ смертность стариковъ.

Распредѣляя сравнительное количество умершихъ въ отдѣльныхъ церковныхъ приходахъ Коломенскаго уѣзда, въ которыхъ общая смертность выше средней поуѣздной *), имѣемъ:

Таблица № 62. Возрастный составъ умершихъ по отдѣльнымъ церковнымъ приходамъ, имѣющимъ высокую общую смертность.

	Коэффициентъ.		Изъ 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ умираютъ въ возрастѣ:					
	Общей смертности.	Дѣтей до 1 года (на 100 род. + пнт.).	0—1 г.	1—5 л.	5—15 л.	15—50 л.	50 л. и старше.	Всего.
Четряково Глѣб. вол.	49,3 ⁰ / ₀₀	33,3 ⁰ / ₀	34,9	21,5	6,7	10,7	26,2	100
М. Алексѣевское »	47,0	32,1	35,3	25,7	7,3	10,1	21,6	100
Б. Алексѣевское »	42,9	32,1	43,0	28,2	6,0	5,0	17,8	100
Мартыновское »	42,3	42,2	42,6	18,9	9,1	10,8	18,6	100
Старое Куртинск. в.	46,4	50,3	44,1	16,1	2,6	12,7	24,5	100
Куртино »	43,7	32,1	35,1	26,1	5,0	11,4	22,1	100
Кондрово »	42,6	38,2	42,3	23,9	2,9	11,0	19,9	100
Непечино Неп. в.	39,7	37,0	39,9	18,6	3,2	12,1	26,2	100
Карново »	46,2	36,3	41,6	22,7	4,8	11,6	19,3	100
Шеметово »	42,7	50,7	59,3	8,3	3,2	12,6	16,6	100
Андреевка »	46,3	34,4	41,8	25,8	2,8	10,3	19,3	100
Озера Горской в.	45,1	40,7	51,8	19,9	3,7	14,7	9,9	100
Боброво Сандыр. в.	41,3	31,3	43,6	26,0	4,4	12,8	13,2	100

Изъ этой таблицы видимъ, что почти вездѣ высокая общая смертность обуславливается высокой смертностью маленькихъ дѣтей. Лишь въ одномъ

*) Всѣ показатели выше средней поуѣздной напечатаны жирнымъ шрифтомъ.

приходѣ с. Боброва дѣтская смертность была ниже средней поуѣздной; но изъ сопоставленія дѣтской смертности со смертностью прочихъ возрастовъ видно, что и въ с. Бобровѣ дѣтей до 1 г. умираю очень много. Съ другой стороны, въ нѣкоторыхъ приходахъ (Куртино, Четряково), при высокой общей и дѣтской смертности, относительная (къ прочимъ возрастамъ) смертность дѣтей была сравнительно не высока. Это обстоятельство, однако, усугубляетъ значеніе показателей повышенной смертности прочихъ возрастовъ.

По неблагополучію въ смыслѣ повышенной смертности дѣтей до 5 лѣтъ первое мѣсто въ уѣздѣ занимаетъ фабричный прих. села Большого Алексѣевского. Въ приходѣ этого села 77% всѣхъ ежегодно умирающихъ въ среднемъ за 10 лѣтъ были дѣти до 15-лѣтняго возраста. Не удивительно поэтому, что смертность позднѣйшихъ возрастовъ въ этомъ приходѣ ничтожна, такъ какъ населеніе умираетъ раньше и въ позднѣйшихъ возрастахъ уже некому умирать.

Среди всѣхъ показателей возрастной смертности, смертность маленькихъ дѣтей до 1 года занимаетъ выдающееся мѣсто, что будетъ видно, если мы сопоставимъ данныя дѣтской смертности Коломенскаго уѣзда, несмотря на его наиболѣе благопріятное положеніе въ ряду прочихъ уѣздовъ губерніи по дѣтской смертности, съ равнозначущими показателями другихъ странъ почти за тотъ-же періодъ (1884—1893 гг.).

На 100 дѣтей, рожденныхъ живыми, приходилось умершихъ на 1-мъ году жизни:

Въ Ирландіи.....	9,6	Въ Пруссіи.....	20,8
» Франціи.....	16,7	» Италіи.....	19,0
» Швейцаріи.....	16,4	» Австріи.....	24,9
» Швеціи.....	10,7	» Саксоніи.....	28,3
» Норвегіи.....	9,5	» Румыніи.....	18,9
» Бельгіи.....	16,3	» Сербіи.....	16,1
» Нидерландахъ.....	17,5	» Финляндіи.....	14,9
» Шотландіи.....	12,2	» Коломенскомъ уѣздѣ.....	31,4
» Англіи.....	14,6	» с. Озерахъ.....	40,7
» Даніи.....	13,4	» с. Старомъ.....	50,5
» Баваріи.....	27,9	» с. Шеметовѣ.....	50,7

Отсюда видимъ, что относительная смертность маленькихъ дѣтей въ Коломенскомъ уѣздѣ, сравнительно со смертностью дѣтей въ государствахъ западной Европы, колоссальна; если же вспомнимъ о дѣтской смертности въ отдѣльныхъ приходахъ Коломенскаго уѣзда, то ужаснуться придется еще больше.

Тотъ же выводъ получился бы у насъ при сопоставленіи возрастной смертности съ численностью живущаго населенія отдѣльныхъ возрастныхъ группъ. Мы не рѣшаемся сдѣлать этого по отдѣльнымъ дробнымъ территоріямъ, какъ-то по приходамъ и волостнымъ районамъ, такъ какъ возрастной составъ населенія, зарегистрированный переписью 1897 г., имѣетъ, въ зависимости отъ возвращенія на родину населенія, живущаго на сторонѣ, характеръ случайный и въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ можетъ вовсе не совпасть съ возрастнымъ составомъ населенія, участвующаго въ его движеніи. Поэтому мы рискуемъ

произвести наши наблюдёнія лишь по крупнымъ районамъ, гдѣ бѣльшая численность населенія нѣсколько умѣряетъ возможность крупной ошибки.

Табл. № 63. Коэффициенты возрастной смертности по крупнымъ районамъ.

Районы.	0—1 г.*)	1—5 л.	1—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	50 л. и выше.	Всѣхъ возрастовъ.
Южный.....	256,1 ⁰ / ₀₀	66,1 ⁰ / ₀₀	7,1 ⁰ / ₀₀	3,3 ⁰ / ₀₀	9,1 ⁰ / ₀₀	51,1 ⁰ / ₀₀	31,6 ⁰ / ₀₀
Сѣверный.....	324,1	74,8	8,1	3,8	8,2	50,3	37,0
Фабричный (безъ Озеръ)...	321,8	90,7	9,2	6,0	13,7	54,3	46,0
Всего по уѣзду.....	307,9 ⁰ / ₀₀	73,6 ⁰ / ₀₀	8,0 ⁰ / ₀₀	4,0 ⁰ / ₀₀	9,3 ⁰ / ₀₀	50,6 ⁰ / ₀₀	36,1 ⁰ / ₀₀

Здѣсь мы считаемъ вполне умѣстнымъ еще разъ остановиться на значеніи въ санитарномъ и экономическомъ отношеніяхъ дѣтской смертности, а также смертности и прочихъ возрастовъ. Дѣтская смертность въ возрастѣ до 1 года жизни по истинѣ самый ужасный, самый губительный бичъ нашего населенія. Она указываетъ, съ одной стороны, на необезпеченность населенія въ удовлетвореніи самыхъ насущныхъ потребностей, — въ хлѣбѣ, одеждѣ, досугѣ, въ правѣ имѣть дѣтей и т. д., а съ другой — также и на дурныя санитарныя условія нашего населенія, зависящія, конечно, всецѣло отъ той же матеріальной необезпеченности. Замѣчено также, что гдѣ бѣднѣе населеніе, тамъ больше рождается дѣтей, чьихъ организмы матерей, истощенныя частыми родами и бѣдностью, не въ силахъ уже выкормить.

Когда въ какой либо мѣстности мало умираетъ взрослыхъ и стариковъ, это еще вовсе не значитъ, что все благополучно, что смертность населенія не высока, какъ принято обыкновенно думать въ подобныхъ случаяхъ, не обращая при этомъ почти никакого вниманія на смертность маленькихъ дѣтей до 1 г. жизни. Во всѣхъ культурныхъ странахъ Западной Европы начало санитарнаго благоустройства и экономического благополучія страны обозначалось такъ: уменьшалась смертность маленькихъ дѣтей и увеличивался приростъ населенія. На самомъ дѣлѣ, развѣ можетъ быть достатокъ въ семьѣ и обществѣ, когда всѣ силы, все время, а отчасти и средства населенія уходятъ на непроизводительныя затраты, — на воспитаніе дѣтей, которымъ суждено погибнуть и унести въ могилу безвозвратно все то, что на нихъ потрачено. Положимъ, скажутъ, что у насъ дѣти предоставлены самимъ себѣ, на нихъ крестьяне по возможности ничего не тратятъ вплоть до того времени, когда они сами на себя будутъ зарабатывать. Такое положеніе совершенно неправильно, — безъ затратъ не вырастаютъ дѣти. Мать на каждаго ребенка тратитъ и свое время, и силы, и здоровье, а иногда и жизнь. А вѣдь все это стоитъ большихъ денегъ въ общей экономіи страны, если перевести это все на капиталъ. Правда, что матеріальныхъ затратъ на воспитаніе маленькихъ дѣтей наше крестьянское населеніе не несетъ столько, сколько ихъ несутъ болѣе достаточные классы, но благодаря этому-то какъ разъ обстоятельству маленькіе дѣти нашего крестьянскаго населенія такъ усиленно и гибнутъ. Между тѣмъ смерт-

*) Отношенія умершихъ отъ рожденія до 1 г. взяты по отношенію не къ живущимъ дѣтямъ этого возраста, зарегистрированнымъ переписью, а ко всѣмъ ежегодно рождающимся вмѣстѣ съ питомцами, такъ какъ при переписи значительная часть дѣтей до 1 года жизни могла попасть въ слѣдующую возрастную группу.

ность маленьких дѣтей наносить въ дѣйствительности значительный ущербъ и семьѣ и всей странѣ. Усиленная дѣтская смертность свидѣтельствуешь не о крѣпости и ростѣ страны, а объ ея упадкѣ *). Иѣтъ людей—иѣтъ и работниковъ! А кто выживетъ въ этихъ невозможныхъ жизненныхъ условіяхъ, то еще не извѣстно, каковъ онъ окажется, какъ работникъ, по своимъ физическимъ и нравственнымъ качествамъ.

Таково экономическое и санитарное значеніе смертности дѣтей до 1 года жизни. Смертность послѣдующихъ дѣтскихъ возрастныхъ группъ до 15 лѣтъ указываетъ на обиліе дѣтскихъ эпидемій. Смертность этой возрастной группы выше средней поуѣздной отмѣчается въ Глѣбовской, Парфентьевской, Сандыревекой и Суковской вол. Смертность возрастной группы отъ 15—20 лѣтъ, — цвѣтущаго юношескаго возраста обыкновенно повсюду, равно какъ и въ Коломенскомъ уѣздѣ, бываетъ не высока. Усиленная смертность взрослыхъ въ возрастѣ отъ 20—50 л. указываетъ на тяжелыя жизненныя условія населенія, въ которыхъ ему приходится находиться въ связи съ особенностями работы этого населенія. На улучшеніе санитарныхъ и экономическихъ условій населенія этой возрастной группы обыкновенно и бывають направлены всѣ заботы и попеченія государства и общества, по скольку они вообще возможны въ различныхъ мѣстностяхъ, по особенностямъ занятій населенія и охраны этого населенія со стороны мѣстнаго законодательства. Сравнительно высокая смертность взрослыхъ, какъ мы видѣли выше, отмѣчается въ фабричномъ районѣ, гдѣ условія жизни и труда менѣе благопріятныя, нежели въ другихъ мѣстностяхъ уѣзда. — Высокая смертность стариковъ явленіе нормальное, указывающее на то, что значительная часть населенія успѣла дожить до старости и, стало быть, смертность предшествующихъ возрастовъ была не настолько велика, если часть населенія достигла преклоннаго возраста. Къ такимъ наиболѣе благопріятнымъ мѣстностямъ слѣдуетъ отнести южный районъ уѣзда — волости Бояркинскую и Акатьевскую; усиленная же смертность стариковъ въ Мещеринской волости, какъ мы видѣли, создавалась нѣсколько искусственно, благодаря привлеченію стариковъ и старухъ въ Мещеринскую богадѣльню.

Предлагать здѣсь какія либо мѣры къ устраненію неблагопріятныхъ санитарныхъ факторовъ въ жизни крестьянскаго населенія Коломенскаго уѣзда мы не будемъ, а отложимъ эту заботу до того времени, когда изучимъ на мѣстѣ условія жизни, а, стало быть, и выяснимъ тѣ или ншія причины усиленной смертности различныхъ возрастныхъ группъ населенія. Мы пока ограничимся однимъ лишь указаніемъ на выдающіяся по своему санитарному благополучію мѣстности, на основаніи приведенныхъ здѣсь данныхъ санитарной статистики. Выясненіе на мѣстахъ причинъ происхожденія усиленной смертности населенія дастъ намъ въ руки тѣ нты, по которымъ мы можемъ въ послѣдствіи попытаться, если и не низвести нашу смертность до уровня смертности населенія Западно-Европейскихъ государствъ, то во всякомъ случаѣ пони-

*) По изслѣдованіямъ д-ра Н. Н. Куркина за послѣдніе 15 л. въ Моск. губ. дѣтская смертность стала немного понижаться.

зять ее тамъ, гдѣ она далеко превышаетъ среднюю поуѣздную, и довести ее до послѣдней. Такое уменьшеніе смертности будетъ уже значительнымъ шагомъ впередъ.

Изъ этой главы видимъ, что южный районъ въ санитарномъ отношеніи находится въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ, а фабричный въ наименѣе благопріятныхъ. Въ первомъ меньше умираетъ дѣтей и больше стариковъ, а въ послѣднемъ смертность всѣхъ возрастовъ высока; относительная же смертность стариковъ въ фабричномъ районѣ мала, тогда какъ смертность прочихъ возрастовъ выше, нежели въ другихъ районахъ.

Глава V. Половой составъ умершихъ по районамъ и возрастнымъ группамъ.

Какъ мы уже видѣли въ общей части, въ Коломенскомъ уѣздѣ смертность мужчинъ преобладаетъ надъ смертностью женщинъ. По отдѣльнымъ районамъ и возрастнымъ группамъ это преобладаніе выражается слѣдующимъ образомъ, а именно:

На 100 умершихъ женщинъ умираетъ мужчинъ:							
Районы.	0—1 г.	1—5 л.	5—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	50 л. и выше.	Всего.
Южный.....	118,1	118,8	115,0	63,3	123,0	84,2	106,0
Сѣверный.....	118,0	100,3	99,4	90,3	123,5	84,8	104,3
Фабричный.....	122,1	105,3	120,5	101,3	127,5	89,8	111,0

Въ фабричномъ районѣ преобладаніе смертности мужчинъ надъ смертностью женщинъ отмѣчается во всѣхъ возрастныхъ группахъ вплоть до 50 л.; лишь послѣ этого возраста, какъ и въ прочихъ мѣстностяхъ уѣзда, смертность старухъ преобладаетъ; даже въ возрастѣ отъ 15—20 л., когда повсюду этотъ возрастъ отмѣчается, какъ болѣе неблагопріятный для женщинъ, нежели для мужчинъ, въ фабричномъ районѣ условія смертности для обоихъ половъ равны, но мужчины умираютъ все-таки въ немного большемъ количествѣ, нежели женщины. Въ этомъ районѣ особенно неблагопріятны условія жизни для мальчиковъ до 1 года жизни и для взрослыхъ мужчинъ въ возрастѣ отъ 20—50 л. Впрочемъ, почти тоже самое, только въ нѣсколько меньшей степени, можно сказать и относительно прочихъ районовъ, что касается этихъ двухъ возрастовъ (мальчиковъ и взрослыхъ мужчинъ).—Обращаясь къ отдѣльнымъ волостнымъ районамъ и располагая ихъ въ нисходящемъ порядкѣ по количеству умершихъ мужчинъ, видимъ, что на 100 умершихъ женщинъ умерло мужчинъ.

На 100 женщинъ умерло мужчинъ:		На 100 женщинъ умерло мужчинъ:	
Въ Озерскомъ районѣ.....	117,4	Въ Глѣбовскомъ районѣ.....	105,6
» Бояркинскомъ ».....	115,1	» Верховлянскомъ ».....	105,3
» Сандыревскомъ ».....	113,2	» Мячковскомъ ».....	104,4
» Протопоповскомъ ».....	111,3	» Федосыинскомъ ».....	104,1
» Шарфентьевскомъ ».....	111,0	» Куртинскомъ ».....	103,5
» Суковскомъ ».....	109,1	» Малинскомъ ».....	102,3
» Мещеринскомъ ».....	106,2	» Ненецинскомъ ».....	102,3
» Колыберевскомъ ».....	106,1	» Агатьевскомъ ».....	99,7
		» Горскомъ ».....	93,1

Отсюда видно, что въ фабричныхъ волостныхъ районахъ условія жизни мужского населенія гораздо тяжелѣе, нежели въ нефабричныхъ. Преобладаніе женской смертности надъ мужскою отмѣчается лишь въ двухъ волостныхъ районахъ Акатьевскомъ и Горскомъ и, главнымъ образомъ, въ старческомъ возрастѣ. Обращаясь къ распредѣленію мужской и женской смертности по отдѣльнымъ приходамъ, находимъ, что и здѣсь главною причиною повышенной смертности мужчинъ приходится подозрѣвать опять же дурныя жизненныя условія мужчинъ, благодаря работѣ на фабрикахъ. Колебанія половой смертности по разнымъ приходамъ очень большія; такъ—въ прих. с. Аксенына на 100 женщинъ умираетъ 146,4 мужчинъ, въ прих. с. Федосына—141,1 мужч.; въ прих. с. Карпова преобладаетъ женская смертность,—на 100 умершихъ женщинъ умираетъ 88,7 мужч., а въ прих. с. Подберезниковъ, которое совсѣмъ рядомъ съ с. Федосынымъ—86,0 мужч. Дать какія либо объясненія преобладанію въ отдѣльныхъ приходахъ смертности того или иного пола мы затрудняемся. Перевѣсъ женской смертности надъ мужскою оказался лишь въ 23 приходахъ изъ 80 всѣхъ приходовъ.

По тремъ крупнымъ районамъ возрастно-половой составъ умершихъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Абсолютныя числа умершихъ:

Районы.	0—1 г.		1—5 л.		5—15 л.		15—20 л.		20—50 л.		50 л. и выше.		Всего.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Южный	1340	1134	739	679	177	154	28	41	429	349	825	979	3538	3336
Сѣверный	3065	2603	1573	1567	355	367	67	74	778	630	1655	1952	7493	7183
Фабричный	2885	2349	1408	1325	300	249	77	76	797	625	1161	1293	6628	5917
По всему уѣзду.	7290	6086	3720	3571	832	760	172	191	2004	1603	3641	4224	17659	16436

На 100 умершихъ каждаго пола:

Районы.	0—1 г.		1—5 л.		5—15 л.		15—20 л.		20—50 л.		50 л. и выше.		Всего.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Южный	37,9	34,0	20,9	20,3	5,0	4,6	0,8	1,2	12,1	10,5	23,3	29,4	100,0	100,0
Сѣверный	40,9	36,2	21,0	21,8	4,7	5,0	0,9	1,0	10,4	8,8	22,1	27,2	100,0	100,0
Фабричный	43,6	39,7	21,3	22,1	4,5	4,2	1,0	1,3	12,0	10,5	17,6	21,9	100,0	100,0
По уѣзду	41,2	37,0	21,1	21,7	4,9	4,7	0,9	1,1	11,3	9,8	20,6	25,7	100,0	100,0

Наибольшій % дѣтской смертности до 5 лѣтъ, какъ видно,—въ сѣверномъ районѣ (61,9% умершихъ всѣхъ возрастовъ мальчиковъ и 58,0% дѣвочекъ) и фабричномъ (64,9% мальчиковъ и 62,1% дѣвочекъ). Для возраста отъ 15 до 50 л. наиболѣе благоприятныя условія, какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ, въ сѣверномъ районѣ; во всѣхъ районахъ въ этомъ возрастѣ относительная смертность женщинъ меньше, а въ старшемъ возрастѣ больше, что, повидимому, зависитъ повсюду отъ болѣе тяжелыхъ и неблагоприятныхъ для жизни условій мужскаго труда. Тѣ же выводы получаются и при разсмотрѣніи таблицы № 62 по волостнымъ районамъ, приведенной ниже: при чемъ смертность мальчиковъ до 5 л. въ Озерскомъ районѣ составляетъ 70,4% всѣхъ умершихъ, а дѣвочекъ—73,0%; наименьшая дѣтская смертность въ Акатьевскомъ районѣ: 54,4% мальчиковъ и 52,3% дѣвочекъ.

Таблица № 64. Половой состав умерших по волостным районам и возрастным группам.

Волостные районы.		За 10 лѣтъ (1885—1894 г.) умерло въ возрастахъ.													
		0—1 г.		1—5 л.		5—15 л.		15—20 л.		20—50 л.		50 л. и в.		И т о г о.	
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Акатьевскій . .	{ Абс. Отн.	311 35,6	287 32,8	165 18,8	171 19,3	47 5,4	39 4,4	12 1,4	9 1,0	113 12,9	88 10,1	226 25,9	282 32,2	874 100,0	876 100,0
Бояркинскій . .	{ Абс. Отн.	426 38,1	316 34,1	198 18,3	164 17,7	47 4,4	32 3,3	6 0,6	14 1,3	117 10,9	102 11,0	273 25,3	299 32,2	1067 100,0	927 100,0
Верховлянскій	{ Абс. Отн.	337 39,9	304 37,9	199 23,5	167 20,8	40 4,7	32 3,9	11 1,2	10 1,2	74 8,8	66 8,2	185 21,9	224 27,9	846 100,0	803 100,0
Габбовскій . . .	{ Абс. Отн.	500 43,3	431 39,4	255 22,1	252 23,0	71 6,2	70 6,4	10 0,8	11 1,0	115 9,9	85 7,8	204 17,7	245 22,4	1155 100,0	1094 100,0
Горскій	{ Абс. Отн.	138 31,7	132 28,3	81 18,6	89 19,0	27 6,2	31 6,6	4 0,9	6 1,3	67 15,2	54 11,6	118 27,4	155 33,2	435 100,0	467 100,0
Озерской	{ Абс. Отн.	554 51,3	477 52,1	203 18,9	192 20,9	49 4,6	25 2,7	19 1,7	7 0,8	155 14,4	112 12,2	95 8,9	103 11,3	1075 100,0	916 100,0
Козыберьевск.	{ Абс. Отн.	451 43,2	374 38,0	203 19,4	224 22,8	51 4,9	47 4,8	14 1,4	16 1,6	111 10,6	94 9,5	214 20,3	229 23,3	1044 100,0	984 100,0
Куртинскій . .	{ Абс. Отн.	354 42,9	285 35,7	174 21,1	181 22,7	41 4,9	27 3,4	10 1,2	11 1,4	91 11,1	69 8,7	155 18,8	224 28,1	825 100,0	797 100,0
Малинскій . . .	{ Абс. Отн.	342 42,1	276 34,8	174 21,3	173 21,8	39 4,8	43 5,3	10 1,2	9 1,1	91 11,2	61 7,7	156 19,2	230 29,1	812 100,9	792 100,0
Мещеринскій .	{ Абс. Отн.	397 34,3	329 30,2	235 20,3	248 22,8	52 4,3	54 4,9	7 0,6	8 0,8	123 10,6	88 8,1	343 29,7	362 33,2	1157 100,0	1089 100,0
Мичковскій . .	{ Абс. Отн.	308 37,0	275 34,5	159 19,1	161 20,2	42 5,1	45 5,6	9 1,1	8 1,0	86 10,3	81 10,2	228 27,4	227 28,3	832 100,0	797 100,0
Непецинскій . .	{ Абс. Отн.	500 45,1	431 39,8	219 19,8	231 21,4	44 3,9	39 3,6	7 0,7	11 1,0	123 11,1	115 10,6	215 19,4	256 23,6	1108 100,0	1033 100,0
Нарфентьевск.	{ Абс. Отн.	535 41,6	415 35,8	304 23,7	254 21,9	56 4,3	44 3,8	14 1,1	21 1,8	128 9,9	117 10,1	249 19,4	308 26,6	1286 100,9	1159 100,0
Протопоповск	{ Абс. Отн.	312 42,9	232 35,5	129 17,7	146 22,3	29 3,9	31 4,8	6 0,8	8 1,2	71 9,8	61 9,3	181 24,9	176 26,9	728 100,0	654 100,0
Сандыревскій .	{ Абс. Отн.	1033 41,5	851 38,6	569 22,8	509 23,1	115 4,6	102 4,6	24 0,9	24 1,1	332 12,3	241 10,9	422 16,9	477 21,7	2495 100,0	2204 100,0
Суковскій	{ Абс. Отн.	465 40,0	399 37,4	295 25,4	255 23,9	56 4,8	52 4,9	6 0,3	12 1,1	132 11,4	105 9,9	208 17,9	243 22,8	1162 100,0	1066 100,0
Федосыинскій .	{ Абс. Отн.	327 43,1	272 37,4	158 20,9	154 21,2	26 3,4	47 6,4	3 0,4	6 0,8	75 9,9	65 8,9	169 22,3	184 25,3	758 100,0	728 100,0
По уѣзду . . .	{ Абс. Отн.	7290 41,2	6086 37,0	3720 21,1	3571 21,7	832 4,9	760 4,7	172 0,9	191 1,1	2004 11,3	1604 9,8	3641 20,6	4224 25,7	17659 100,0	16436 100,0

Глава VI. Посезонное и помѣсячное распределе́ніе общей и возрастной смертности по отдѣльнымъ районамъ.

Таблица № 65. а) Абсолютныя числа всѣхъ умершихъ въ крупныхъ районахъ по мѣсяцамъ:

Районы.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Зима.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Весна.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Лѣто.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Осень.	Всего.
Южный...	571	651	480	1702	580	558	567	1705	661	708	579	1948	457	521	541	1519	6874
Сѣверный...	1252	1335	1074	3661	1209	1252	1217	3678	1455	1581	1293	4329	939	958	1111	3008	14676
Фабричный.	980	1058	885	2923	1037	1047	1018	3102	1158	1368	1233	3759	878	942	941	2761	12545

Тоже въ отношеніяхъ къ средней годовой, принятой за 100.

Районы.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Зима.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Весна.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Лѣто.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Осень.	
Южный.....	8,3	9,3	7,0	24,8	8,4	8,1	8,2	24,8	9,6	10,3	8,4	28,3	6,6	7,6	7,9	22,1	100,0
Сѣверный....	8,3	9,1	7,3	25,0	8,2	8,3	8,3	25,2	9,9	10,8	8,8	29,6	6,4	6,5	7,7	20,2	100,0
Фабричный....	7,8	8,4	7,0	23,2	8,2	8,3	8,1	24,5	9,2	10,9	10,0	30,0	7,0	7,7	7,7	22,2	100,0

Во всѣхъ трехъ районахъ максимумъ смертности падаетъ на лѣто; причемъ въ фабричномъ районѣ лѣтняя смертность выше прочихъ районовъ, затѣмъ идетъ сѣверный районъ и послѣ всѣхъ южный. Весенняя и зимняя смертность во всѣхъ трехъ районахъ сравнительно ровная, съ пониженіемъ вездѣ на февраль. Осенняя смертность вездѣ не высока при наименьшей смертности изъ всѣхъ мѣсяцевъ года въ сентябрѣ. Сопоставляя таблицу № 65 а) съ приведенными въ таблицѣ № 58 а) типами рождаемости, видимъ, что лѣтній максимумъ для смертности и рождаемости совпадаетъ лишь для одного южнаго района. Въ остальныхъ же районахъ, очевидно, усиленіе лѣтней смертности стоитъ въ зависимости не отъ одного только увеличенія количества родившихся.

Разсмотримъ распределе́ніе всѣхъ умершихъ по мѣсяцамъ и временамъ года, а также умершихъ дѣтей до 1 г. и взрослыхъ отъ 20—50 л. за тѣ же періоды. Обѣ эти возрастыя группы имѣютъ наибольшее значеніе, такъ какъ первая группа составляетъ главную массу умершихъ, а вторая имѣетъ особое значеніе въ виду значительнаго развитія въ уѣздѣ фабричной промышленности и отхода мужского населенія на сторонніе заработки въ Москву и С.-Петербургъ. Сопоставляя посезонную и помѣсячную общую и дѣтскую смертность (табл. № 65 б) и в). видимъ, что почти повсюду общая и дѣтская смертность была лѣтомъ и преимущественно въ іюлѣ и іюнѣ мѣсяцахъ. Общая смертность пала лишь на зиму въ Верховлянской волости и на весну въ Мещеринской вол., гдѣ на усиленіе общей смертности вліяло увеличеніе смертности другихъ возрастовъ за тѣ же періоды. Смертность взрослыхъ падаетъ въ большинствѣ районовъ на весну. По отдѣльнымъ же районамъ максимумъ смертности взрослыхъ приходится на различные мѣсяцы, — больше всего умираютъ въ апрѣлѣ (Акатьевскій, Куртинскій, Мещеринскій и Парфентьевскій районы); въ январѣ максимумъ приходится на Горскій, Мячковскій и Непецинскій районы; въ декабрѣ—на Колыберевскій и Протопоповскій; въ мартѣ—на Верховлянский и Глѣбовскій районы (при чемъ въ Глѣбовскомъ районѣ одинаковая сила смертности отмѣчается также въ февралѣ и августѣ); въ майѣ—на Малинскій и Суковскій; въ іюнѣ—на Федосышскій; въ октябрѣ—на Озерской и Сандыревскій (оба фабричные); іюль, сентябрь и ноябрь не дали максимум'а смертности нигдѣ.

Табл. № 65. б) Умершие въ волостныхъ районахъ по мѣсяцамъ и сезонамъ.

Волостные районы.	Декаб.	Январ.	Февр.	Зима.	Мартъ	Апрѣл.	Май.	Весна	Июнь.	Июль.	Авг.	Лѣто.	Сент.	Окт.	Нояб.	Осень
Акатьевскій... { Абс... Отн...	129 7,4	170 9,7	107 6,1	406 23,2	134 7,7	156 8,9	152 8,7	442 25,3	166 9,4	190 10,9	174 9,9	530 30,2	117 6,7	126 7,2	129 7,4	372 21,3
Бояркинскій... { Абс... Отн...	198 9,9	175 8,8	132 6,6	505 25,3	175 8,8	175 8,8	166 8,3	516 25,9	186 9,3	201 10,1	160 8,0	547 27,4	124 6,2	138 6,9	164 8,3	426 21,4
Верховлянск... { Абс... Отн...	186 10,1	164 9,9	133 8,1	463 28,1	152 9,3	115 6,9	135 8,2	402 24,4	162 9,8	169 10,2	130 7,9	461 27,9	103 6,3	102 6,2	118 7,1	323 19,6
Глѣбовскій... { Абс... Отн...	182 8,1	181 8,0	168 7,5	531 23,6	186 8,2	197 8,7	172 7,7	555 24,6	229 10,2	251 11,2	197 8,8	677 30,2	124 5,5	172 7,7	190 8,4	486 21,6
Горскій... { Абс... Отн...	78 8,6	84 9,3	61 6,8	223 24,7	85 9,4	69 7,6	62 6,9	216 23,9	84 9,3	92 10,2	66 7,3	242 26,8	68 7,5	87 9,7	66 7,4	221 24,6
Озерской... { Абс... Отн...	137 6,9	149 7,4	152 7,6	438 21,9	165 8,3	169 8,3	157 7,9	491 24,7	194 9,8	226 11,3	189 9,5	609 30,6	139 6,9	153 7,8	161 8,1	453 22,8
Козыберовск... { Абс... Отн...	177 8,8	197 9,7	163 8,0	537 26,3	160 7,9	143 7,0	150 7,3	453 22,3	184 9,1	229 11,3	212 10,4	625 30,8	110 5,4	149 7,4	154 7,6	413 20,4
Куртинскій... { Абс... Отн...	166 10,2	136 8,3	134 8,3	436 26,8	101 6,2	134 8,1	124 7,7	359 22,2	162 9,9	151 9,4	131 8,1	444 27,4	102 6,2	139 8,6	142 8,8	383 23,6
Малинскій... { Абс... Отн...	121 7,6	121 7,6	120 7,4	362 22,6	124 7,7	122 7,6	133 8,3	379 23,6	186 11,6	209 13,1	144 8,9	539 33,6	95 5,9	105 6,6	124 7,7	324 20,9
Мещеринскій... { Абс... Отн...	205 9,1	225 10,0	162 7,3	592 26,4	191 8,5	216 9,6	196 8,7	603 26,8	180 8,0	230 10,2	189 8,5	599 26,7	162 7,2	130 5,8	160 7,1	452 20,1
Мячковскій... { Абс... Отн...	116 7,1	166 10,2	102 6,3	384 23,6	151 9,3	159 9,7	117 7,2	427 26,2	150 9,2	173 10,7	154 9,4	477 29,3	115 7,0	92 5,7	134 8,2	341 20,9
Ненецинскій... { Абс... Отн...	177 8,1	215 9,8	150 6,8	542 24,7	188 8,6	188 8,6	219 10,0	595 27,2	221 10,0	232 10,6	188 8,6	641 29,3	135 6,1	127 5,8	151 6,9	413 18,8
Парфентьевск... { Абс... Отн...	210 8,6	205 8,4	154 6,3	569 23,3	213 8,7	228 9,3	211 8,7	652 26,7	205 8,4	254 10,4	248 10,1	707 28,9	163 6,6	166 6,8	188 7,7	517 21,1
Протопоповск... { Абс... Отн...	106 7,7	108 7,8	94 6,8	308 22,3	119 8,6	115 8,3	132 9,6	366 26,5	135 9,7	168 12,3	134 9,6	437 31,6	73 5,2	101 7,3	97 7,1	271 19,6
Сандыревскій... { Абс... Отн...	350 7,4	399 8,3	322 6,9	1071 22,8	380 8,1	392 8,4	368 7,8	1140 24,3	440 9,4	491 10,4	450 9,6	1381 29,4	393 8,4	373 7,9	341 7,2	1107 23,1
Суковскій... { Абс... Отн...	166 7,5	222 9,9	180 8,1	568 25,5	186 8,3	158 7,1	187 8,4	531 23,8	225 10,1	225 10,1	179 8,0	629 28,2	148 6,6	170 7,7	182 8,2	500 22,1
Федосыинскій... { Абс... Отн...	119 8,0	127 8,6	105 7,1	351 23,7	116 7,8	121 8,1	121 8,1	358 24,0	165 11,1	166 11,2	160 10,8	491 33,1	103 6,9	91 6,1	92 6,2	286 19,1
Итого по уѣзду { Абс... Отн...	2803 8,2	3044 8,9	2439 7,2	8286 24,3	2826 8,3	2857 8,4	2802 8,2	8485 24,9	3274 9,6	3657 11,6	3105 9,2	10036 29,4	2274 6,7	2421 7,1	2593 7,6	7281 21,1

№ 65. в) Умершие въ возр. отъ рожденія до 1-го года въ волостныхъ районахъ по мѣсяцамъ и сезонамъ.

твые районы.	Декаб.	Январ.	Февр.	Зима.	Мартъ.	Апрѣл.	Май.	Весна	Июнь.	Июль.	Авг.	Лѣто.	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Осень	Итого.
евскій... { Абс... Отн...	38 6,4	47 7,9	26 4,3	111 18,6	40 6,7	42 7,0	45 7,8	127 21,2	83 13,9	81 13,3	82 13,7	246 41,1	39 6,3	34 5,7	41 6,9	114 19,1	598 100,0
инскій... { Абс... Отн...	53 7,2	56 7,3	41 5,3	150 20,2	56 7,3	53 7,2	72 9,7	181 24,4	98 13,2	106 14,3	59 8,0	263 35,3	52 7,0	40 5,4	56 7,3	148 19,9	742 100,0
влянск... { Абс... Отн...	57 8,9	53 8,3	44 6,8	154 24,0	53 8,3	28 4,3	59 9,2	140 21,8	93 14,3	92 14,4	62 9,7	247 38,6	32 5,0	36 5,6	32 5,0	100 15,6	641 100,0
евскій... { Абс... Отн...	63 6,8	77 8,3	76 8,2	216 23,3	68 7,2	70 7,3	70 7,3	208 22,2	110 11,8	143 15,4	93 10,0	346 37,2	47 5,0	65 7,0	49 5,3	161 17,3	931 100,0
й... { Абс... Отн...	23 8,5	21 7,7	8 3,0	52 19,2	18 6,7	21 7,8	19 7,0	58 21,5	45 16,7	36 13,3	28 10,4	109 40,4	20 7,4	16 5,9	15 5,6	51 18,9	270 100,0
ой... { Абс... Отн...	60 5,8	60 5,8	57 5,3	177 17,1	90 8,7	84 8,2	95 9,2	269 26,2	119 11,5	137 13,3	121 11,7	377 36,3	71 6,9	68 6,6	69 6,7	208 20,2	1031 100,0
еревск... { Абс... Отн...	54 6,5	80 9,8	53 6,4	187 22,7	63 7,6	58 7,0	61 7,4	182 22,0	95 11,3	128 15,6	95 11,3	318 38,6	40 4,8	42 5,1	56 6,8	138 16,7	825 100,0
евскій... { Абс... Отн...	54 8,4	38 6,0	40 6,2	132 20,6	34 5,3	44 6,9	59 9,2	137 21,4	89 14,0	88 13,8	73 11,4	250 39,2	36 5,6	39 6,1	45 7,1	120 18,8	639 100,0
евскій... { Абс... Отн...	23 3,7	46 7,3	42 6,8	111 18,0	47 7,6	30 4,8	48 7,8	120 20,2	93 15,0	121 19,6	61 9,9	275 44,3	38 6,1	31 5,1	38 6,1	107 17,3	618 100,0
инскій... { Абс... Отн...	62 8,3	56 7,7	36 4,9	154 21,1	60 8,3	62 8,3	75 10,4	197 27,2	85 11,7	93 12,8	76 10,3	254 35,0	49 6,8	35 4,8	37 5,1	121 16,7	726 100,0
евскій... { Абс... Отн...	31 5,3	48 8,1	30 5,2	109 18,6	45 7,8	54 9,2	43 7,4	142 24,4	62 10,6	94 16,1	68 11,7	224 38,4	48 8,2	26 4,3	34 5,9	108 18,6	583 100,0
инскій... { Абс... Отн...	47 5,0	76 8,2	59 6,3	182 19,5	67 7,2	69 7,4	114 12,2	250 26,8	124 13,3	141 15,2	101 10,8	366 39,3	50 5,3	43 4,6	40 4,3	133 14,3	931 100,0
нтьевск... { Абс... Отн...	69 7,3	66 6,9	52 5,3	187 19,7	73 7,7	83 8,8	87 9,1	243 25,6	108 11,3	143 15,0	120 12,7	371 39,0	55 5,8	45 4,7	49 5,2	149 15,7	950 100,0
оновск... { Абс... Отн...	32 5,9	43 7,9	30 5,3	105 19,3	49 9,0	45 8,2	48 8,9	142 26,1	66 12,1	84 15,4	54 10,0	204 37,3	29 5,3	34 6,3	30 5,5	93 17,1	544 100,0
ревскій... { Абс... Отн...	109 5,8	134 7,1	124 6,5	367 19,4	135 7,2	141 7,3	173 9,2	449 23,9	245 13,0	264 14,0	206 11,0	715 38,0	135 7,2	110 5,8	108 5,7	353 18,7	1884 100,0
евскій... { Абс... Отн...	49 5,6	81 9,4	67 7,7	197 22,7	73 8,3	44 5,1	77 8,9	194 22,3	115 13,3	126 14,6	73 8,3	314 36,4	45 5,2	55 6,4	59 6,8	159 18,4	864 100,0
ьинскій... { Абс... Отн...	34 5,7	34 5,7	38 6,3	106 17,7	50 8,3	36 6,0	59 9,9	145 24,2	92 15,4	97 16,2	81 13,5	270 45,1	31 5,1	24 4,0	23 3,9	78 13,0	599 100,0
по уѣзду { Абс... Отн...	858 6,4	1016 7,6	823 6,2	2697 20,2	1021 7,6	964 7,2	1204 9,0	3189 23,8	1722 12,9	1974 14,7	1453 10,9	5149 38,3	817 6,1	743 5,3	781 5,9	2341 17,3	13376 100,0

Табл. №65. г) Умершие въ возрастѣ отъ 20—50 лѣтъ въ волостныхъ районахъ по мѣсяцамъ и сезонамъ.

Волостные районы.	Дек б.	Январ.	Февр.	Зима.	Мартъ.	Апрѣл.	Май.	Весна.	Юнь.	Юль.	Авг.	Лѣто.	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Осень.	Итого.
Акатьевскій . . . { Абс. . . 12 12 14 38 19 31 20 70 12 13 16 41 17 17 18 52 201 Оти. . . 6,0 6,0 6,9 18,9 9,3 15,4 9,9 34,8 6,0 6,3 7,9 20,4 8,5 8,4 9,0 25,9 100,0																	
Бояркинскій . . . { Абс. . . 25 15 14 54 20 20 18 58 16 19 25 60 15 15 17 47 219 Оти. . . 11,4 6,9 6,4 24,7 9,1 9,1 8,2 26,4 7,3 8,7 11,4 27,4 6,9 6,8 7,8 21,5 100,0																	
Верховлянск. . . { Абс. . . 13 14 12 39 20 12 11 43 7 10 13 30 7 9 12 28 140 Оти. . . 9,3 10,0 8,6 27,9 14,3 8,6 7,9 30,8 5,0 7,1 9,3 21,4 5,0 6,3 8,6 19,9 100,0																	
Глѣбовскій . . . { Абс. . . 16 18 21 55 21 20 15 56 16 17 21 54 10 14 11 35 200 Оти. . . 8,0 9,0 10,3 27,3 10,5 10,0 7,3 28,0 8,0 8,3 10,3 27,0 5,0 7,0 5,3 17,3 100,0																	
Горскій { Абс. . . 6 14 10 30 13 12 12 37 9 9 6 24 11 11 8 30 121 Оти. . . 5,0 11,6 8,2 24,8 10,7 9,9 10,0 30,6 7,4 7,4 5,0 19,8 9,1 9,1 6,6 24,8 100,0																	
Озерской { Абс. . . 20 22 27 69 22 31 18 71 17 26 16 59 11 32 25 68 267 Оти. . . 7,5 8,3 10,4 25,9 8,2 11,6 6,8 26,6 6,4 9,7 6,0 22,1 4,1 11,9 9,4 25,4 100,0																	
Колыберовск. . . { Абс. . . 23 15 12 50 16 22 21 59 15 21 11 47 13 19 17 49 205 Оти. . . 11,2 7,3 5,9 24,4 7,8 10,7 10,2 28,7 7,3 10,3 5,4 23,0 6,3 9,3 8,3 23,9 100,0																	
Куртинскій . . . { Абс. . . 11 13 17 41 16 20 8 44 12 15 12 39 13 11 12 36 160 Оти. . . 6,9 8,1 10,6 25,6 10,0 12,3 5,0 27,3 7,3 9,4 7,3 24,4 8,1 6,9 7,3 22,3 100,0																	
Малыинскій . . . { Абс. . . 11 11 10 32 12 17 18 47 5 17 18 40 14 5 14 33 152 Оти. . . 7,2 7,2 6,5 20,9 7,9 11,2 11,9 31,0 3,3 11,2 11,9 26,4 9,2 3,3 9,2 21,7 100,0																	
Мещеринскій . . { Абс. . . 20 22 17 59 13 27 20 60 12 16 13 41 19 12 20 51 211 Оти. . . 9,3 10,4 8,0 27,9 6,2 12,8 9,3 28,3 5,7 7,6 6,1 19,1 9,0 5,7 9,5 24,2 100,0																	
Мячковскій . . . { Абс. . . 10 20 13 43 12 15 14 41 17 10 16 43 11 11 18 40 167 Оти. . . 6,0 12,0 7,8 25,8 7,2 8,9 8,4 24,3 10,2 6,0 9,3 25,7 6,6 6,6 10,8 24,0 100,0																	
Пенечинскій . . . { Абс. . . 20 32 23 75 24 26 20 70 22 13 10 45 11 14 23 48 238 Оти. . . 8,4 13,4 9,7 31,3 10,1 10,9 8,4 29,4 9,2 5,3 4,2 18,9 4,6 6,0 9,6 20,2 100,0																	
Парфентьевск. . { Абс. . . 17 20 16 53 22 29 26 77 18 17 25 60 14 27 14 55 245 Оти. . . 6,9 8,2 6,5 21,6 8,9 11,8 10,6 31,3 7,6 6,9 10,2 24,7 5,7 11,0 5,7 22,4 100,0																	
Протопоповск. . { Абс. . . 16 13 6 35 10 15 9 34 9 12 15 36 7 14 6 27 132 Оти. . . 12,1 9,9 4,5 26,5 7,6 11,4 6,8 25,8 6,8 9,1 11,4 27,3 5,3 10,6 4,3 20,4 100,0																	
Сандыревскій . . { Абс. . . 50 58 45 153 52 46 53 151 30 42 38 110 55 67 39 161 575 Оти. . . 8,7 10,1 7,8 26,6 9,1 8,0 9,2 26,3 5,2 7,3 6,6 19,1 9,6 11,6 6,8 28,0 100,0																	
Суковскій { Абс. . . 18 24 19 61 18 28 26 72 22 21 14 57 17 10 18 45 235 Оти. . . 7,7 10,2 8,1 26,0 7,7 11,9 11,1 30,7 9,3 8,9 6,0 24,2 7,2 4,2 7,7 19,1 100,0																	
Федосыинскій . . { Абс. . . 14 11 10 35 13 9 11 33 16 7 15 38 8 14 12 34 140 Оти. . . 10,0 7,9 7,2 25,1 9,3 6,3 7,9 23,3 11,4 5,0 10,7 27,1 5,7 10,0 8,6 24,3 100,0																	
Итого по уѣзду { Абс. . . 302 334 286 922 323 380 320 1023 255 285 284 824 253 302 284 839 3608 Оти. . . 8,4 9,2 8,0 25,6 9,0 10,3 8,9 28,4 7,0 7,9 7,9 22,8 6,9 8,4 7,9 23,2 100,0																	

Глава VII. Итоги по движению населенія по районамъ.—Неблагополучныя мѣстности.

Разсматривая санитарное положеніе Коломенскаго уѣзда по отдѣльнымъ мѣстностямъ, очень удобно раздѣлить уѣздъ на 3 большихъ района, отличающихся одинъ отъ другого какъ по занятіямъ жителей, такъ и по особенностямъ санитарныхъ показателей, а именно:

1) *Южный районъ*, по теченію рѣки Оки, заключающій въ себѣ волости Боярышскую, Акатьевскую, Суковскую и Горскую (безъ фабр. с. Озеръ). Районъ этотъ отличается наиболѣе благополучными санитарными показателями по сравненію съ средними по уѣзду.

2) *Сѣверный районъ* по теченію р. Сѣверки, Каширки и верхнему теченію Коломенки охватываетъ волости: Куртинскую, Малинскую, Верховлянскую, Глѣбовскую, Мещеринскую, Мячковскую, Непецинскую и Федосьинскую. Онъ представляетъ изъ себя ту среднюю по уѣзду, которая и является для Коломенскаго уѣзда нормой съ нѣкоторыми отклоненіями по отдѣльнымъ мѣстностямъ; такъ: волости Куртинская, Непецинская и часть Глѣбовской имѣютъ очень высокій показатель дѣтской смертности и поэтому должны быть отнесены къ мѣстностямъ въ санитарномъ отношеніи неблагополучнымъ.

3) *Фабричный районъ* по теченію Москвы рѣки, состоящій изъ волостей Колыберевской, Парфентьевской, Протопоповской и села Озеръ, Горской волости, отличается наиболѣе неблагоприятными санитарными показателями, при чемъ особенно выдается по своему санитарному неблагополучію фабричное с. Озера. Располагая всѣ волостные районы въ нисходящемъ порядкѣ по величинѣ коэффиціентовъ общей смертности и выдѣляя въ особый районъ с. Озера, какъ районъ совершенно отличный по особенностямъ фабричной жизни отъ общаго характера жизни остальной части Горской волости, мы противъ остальныхъ показателей поставимъ цифру, подъ которой стояла бы данная волость, если бы мы всѣ районы расположили въ нисходящемъ порядкѣ этого показателя. Такимъ образомъ имѣемъ:

Р а й о н ы.	Коэффиціенты*) общей смертности.	Коэффиціенты рождаемости.	Приростъ населенія.	Дѣтская смертность на 100 родившихся.
1. Озерской	45 ₂₀ ^{0/00}	1 (57 ₂₄) ^{0/00}	1 (12 ₂₃) ^{0/00}	1 (40 ₂₇) ^{0/00}
2. Куртинскій	41 ₂₀	10 (43 ₂₇)	17 (5 ₂₁)	2 (37 ₂₀)
3. Глѣбовскій	39 ₂₁	6 (47 ₂₅)	6 (9 ₂₉)	4 (34 ₂₁)
4. Непецинскій	38 ₂₆	5 (48 ₂₅)	8 (8 ₂₃)	3 (35 ₂₄)
5. Протопоповскій	38 ₂₄	2 (50 ₂₁)	4 (11 ₂₈)	11 (30 ₂₁)
6. Федосьинскій	38 ₂₃	8 (45 ₂₆)	11 (7 ₂₄)	5 (33 ₂₆)
7. Сандыревскій	38 ₂₁	3 (50 ₂₁)	3 (12 ₂₀)	10 (30 ₂₆)
8. Мещеринскій	37 ₂₈	11 (43 ₂₇)	15 (6 ₂₅)	15 (28)
9. Колыберевскій	37 ₂₃	7 (46 ₂₇)	7 (9 ₂₂)	6 (33 ₂₂)
10. Парфентьевскій	36 ₂₇	4 (48 ₂₈)	2 (12 ₂₁)	13 (29 ₂₂)

*) Коэффиціенты выше средней по уѣзду обозначены жирнымъ шрифтомъ.

11. Суковский	33,7	9 (44,1)	5 (11,3)	12 (29,7)
12. Верховлянский	33,4	14 (40,1)	13 (7,0)	7 (32,2)
13. Мячковский	33,1	12 (40,9)	10 (7,8)	14 (29,0)
14. Малинский	32,8	13 (40,8)	9 (8,3)	8 (30,8)
15. Акатьевский	31,1	15 (38,0)	12 (7,0)	16 (28,0)
16. Бояркинский	30,5	16 (36,9)	14 (6,9)	9 (30,8)
17. Горский	30,3	17 (36,3)	16 (6,0)	17 (25,0)
По уѣзду	36,40/00	45,20/00	9,10/00	31,10/00

Такъ какъ, при низкой дѣтской смертности, высокая общая смертность указываетъ на неблагополучіе въ санитарномъ отношеніи прочихъ возрастовъ, то, несомнѣнно, нельзя признать особеннаго благополучія и въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ, несмотря на высокій приростъ населенія, общая смертность высока.

На основаніи этой таблицы мы по необходимости должны поставить на первое мѣсто по санитарному неблагополучію районъ Куртинской волости, затѣмъ с. Озера и далѣе районъ Глѣбовской волости, въ которой особеннымъ неблагополучіемъ по колоссальной высотѣ дѣтской смертности выдѣляется фабричное с. Бол. Алексѣевское, гдѣ болѣе 77% изъ всѣхъ умершихъ умираютъ дѣти въ возрастѣ до 15 лѣтъ. Такимъ образомъ, въ Коломенскомъ уѣздѣ приходится отмѣтить 3 неблагополучныхъ района, выдѣляющихся по даннымъ рождаемости и смертности, а именно районъ Куртинской волости и, главнымъ образомъ, приходъ с. Старого, половину Горской волости, — именно приходъ с. Озеръ и приходъ с. Бол. Алексѣевского Глѣбовской волости. Ниже свѣдующія особенности такъ характеризуютъ всѣ эти три района.

1) *Куртинская волость* (приходъ села Старого) занимаетъ юго-западный уголъ уѣзда по теченію р. Каширки, граничитъ на западѣ съ Бѣлопесоцкой вол. Серпуховскаго уѣзда, а съ юга отдѣляется р. Окой отъ Каширскаго уѣзда Тульской губерніи. Въ Коломенскомъ уѣздѣ граничитъ съ Малинской, Верховлянской и Суковской вол.

Въ составъ района Куртинской вол. входитъ 4 прихода: Кондрово, *Старое*, Куртино и Бортниково. Общее вычисленное число православныхъ жителей Куртин. вол., участвующихъ въ движеніи населенія—3944 (по переписи 1897 г., постоянно живущаго населенія—3046 ч.; въ томъ числѣ 2961 коренныхъ жит. и 85 пришлыхъ) въ приходѣ с. Старого 748 ч. (по переписи 1897 г.—645 ч.) *). Главныя занятія жителей Куртинской волости хлѣбопашество и отходъ на сторону. Отходъ на сторону существуетъ значительный, а именно, по свѣдѣніямъ уѣздной земской управы, $\frac{1}{4}$ всего приписаннаго населенія живетъ на сторонѣ, преимущественно въ Москвѣ, гдѣ занимается литографскимъ и печатнымъ промыслами.

*) Разница между вычисленнымъ количествомъ православнаго населенія и полученною цифрою по переписи 1897 г. объясняется тѣмъ, что въ движеніи населенія участвуетъ и живущее на сторонѣ населеніе приходовъ, приписанное къ данной волости.

Если же принять соотношенія мужчинъ и женщинъ въ отдѣльности по отношенію къ отходу на сторону, то оказывается, что число женщинъ, живущихъ на сторонѣ, немного менѣе $\frac{1}{2}$ мужчинъ.

Въ районѣ одна красильно-отбѣльная и ткацкая фабрика И. Чистова съ 60 ч. рабоч. въ с-цѣ Бупьковѣ (рабочіе жители Серпуховскаго у., проходящіе ежедневно на работу); ручная ткацкая фабр. на 20 чел. І. Чистова въ с. Бортниковѣ.

Коэффициенты движенія населенія таковы *):

Коэффициентъ смертности...	41,1 ⁰ / ₀₀ (46,6 ⁰ / ₀₀)	Коэффициентъ рождаемости.	43,5 ⁰ / ₀₀ (40,5 ⁰ / ₀₀)
« прироста....	5,10 ⁰ / ₀₀ (6 ⁰ / ₀₀)	« дѣтск. смер..	35,0 ⁰ / ₀ (50,3 ⁰ / ₀)

На 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ умираетъ въ возрастѣ:

0—1 г.	1—5 д.	5—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	и выше 50 л.
39,4	21,9	4,2	1,3	9,7	23,4

Приходъ с. Старого.

44,1	16,1	2,6	0,9	11,8	24,3
------	------	-----	-----	------	------

Средняя продолжительность жизни родившихся 23,5 лѣтъ (въ прих. с. Старого—23,1 год.).

Основаніями, послужившими къ выдѣленію той же Куртинской волости и въ особенности прихода с. Старого, какъ района неблагополучнаго въ санитарномъ отношеніи, а потому подлежащаго мѣстному изслѣдованію, являются высокіе коэффициенты общей и дѣтской смертности, и ничтожный приростъ, сравнительно съ среднимъ по уѣзду коэффициентомъ, въ приходѣ же с. Старого убыль населенія и вмѣстѣ съ тѣмъ сравнительно малая средняя продолжительность жизни—23,1 лѣтъ, а также то, что во 2-е пятилѣтіе умершихъ было 54,2⁰/₀₀, тогда какъ въ 1-е 45,8⁰/₀₀, стало быть, значительное ухудшеніе санитарныхъ условій жизни населенія.

2) *Озерской районъ* занимаетъ юго-восточный уголъ уѣзда на изгибѣ рѣки Оки въ томъ мѣстѣ ея, гдѣ соприкасаются на противоположномъ берегу рѣки Зарайскій уѣздъ Рязанской губерніи и Канширскій уѣздъ Тульской губерніи. Въ Коломенскомъ у. районъ этотъ граничитъ съ приходомъ с. Горъ той же Горской волости и Суковской волостью. Въ составъ района входитъ одинъ приходъ с. Озеръ Горской волости.

Приходское населеніе с. Озеръ, участвующее въ движеніи населенія, вычислено въ 4418 чел., тогда какъ по даннымъ переписи 1897 г. въ с. Озерахъ числится 11076 ч. въ томъ числѣ 1153 коренныхъ жител. и 9923 ч. пришлыхъ, изъ коихъ болѣе половины наканунѣ каждаго праздника уходятъ за р. Оку домой въ сосѣднія Рязанскую и Тульскую губерніи, чѣмъ и объясняется разница въ численности приходскаго и обычно живущаго населенія. Населеніе это въ Озерахъ не чувствуетъ себя дома, а потому родить и уми-

*) Въ скобкахъ коэффициентъ прихода с. Старого.

ратъ большею частью уходитъ домой. Занятія жителей—работа на фабрикахъ и сдача квартиръ пришлымъ рабочимъ. Отходъ на сторону почти отсутствуетъ, благодаря тому, что все населеніе можетъ имѣть заработки или на фабрикахъ или около пришедшихъ рабочихъ, живущихъ въ с. Озерахъ на квартирахъ. Питомцевъ нѣтъ вовсе.

Въ районѣ 4 бумаго-прядильныя, ткацкія и отдѣлочныя фабрики. Всѣхъ рабочихъ на всѣхъ 4 фабрикахъ около 8000 челов., изъ коихъ около 400 ч. живутъ при фабрикѣ т-ва с-вей, В. Моргунова; всѣ же остальные живутъ въ с. Озерахъ на частныхъ квартирахъ.

Коэффициенты движенія населенія:

Коэффициентъ смертности.....	45,1 ⁰ / ₀₀	Коэффициентъ рождаемости.....	57,4 ⁰ / ₀₀
прироста.....	12,3 ⁰ / ₀₀	дѣтской смертности.....	40,7 ⁰ / ₀

На 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ умираетъ въ возрастѣ:

0—1 г.	1—5 л.	5—15 л.	15—20 л.	20—50 л.	и выше 50 л.
51,8	19,9	3,7	1,3	13,4	10,0

Средняя продолжительность жизни родившихся 19,8 лѣтъ.

Основаніемъ для выясненія необходимости мѣстнаго изслѣдованія района села Озеръ является высокій коэффициентъ общей и дѣтской смертности, въ связи съ высокою рождаемостью, и чрезвычайно малая средняя продолжительность жизни.

Районъ этотъ заслуживаетъ особеннаго вниманія для тщательнаго обслѣдованія еще потому, что данныя движенія населенія далеко не охватываютъ всего населенія этого района, которое уходитъ домой умирать. Жизненные же условія с. Озеръ крайне неудовлетворительны и заслуживаютъ по всей справедливости тщательнаго обслѣдованія. Вмѣстѣ съ тѣмъ районъ этотъ является очень большимъ фабричнымъ центромъ, по своему санитарному благоустройству крайне неудовлетворительнымъ, и уже поэтому самому нуждающимся въ обслѣдованіи.

3) 2 прихода селъ *Большого и Малаго Алексѣевскихъ* находятся въ сѣверо-западномъ углу уѣзда на рѣкѣ Сѣверкѣ въ верхнемъ ея теченіи. Общее число жителей православнаго населенія вычислено для 10-лѣтія въ 1160 ч. об. п.; по переписи 1897 г. всего числится 1010 об. пола. Пришлаго населенія очень мало. Все населеніе, живущее на мѣстахъ, работаетъ на фабрикахъ с. Бол. Алексѣевского. Отходъ на сторону ничтожный,—всего 170 чел. об. пола, изъ коихъ 49 женщинъ; уходятъ главнымъ образомъ въ Москву—122,, затѣмъ 14 чел. живутъ въ Бронницахъ; ввозъ питомцевъ былъ, но очень незначительный; въ Бол. Алексѣевскомъ имѣются 3 фабрики: 1) красильная и ситце-набивная фабр. Мамонова съ 200 чел. раб.; рабочіе—мѣстные крестьяне—живутъ въ домахъ; работаютъ, главнымъ образомъ, мужчины, но въ последнее время стали брать и женщинъ; 2) ткацкая и отбѣльная фабрика Ушакова—120 чел. — большинство рабочихъ мѣстные крестьяне; изъ пришедшихъ около 15 чел.; живутъ въ своихъ домахъ и отчасти при фабрикѣ и 3) ручная ткацкая фабрика Кулагина съ 18 чел. рабочихъ.

Коэффициентъ рожд. $54,7\text{‰}$; смертности $44,5\text{‰}$, прироста 10‰ , дѣтской смертности $32,3\text{‰}$. $72,7\text{‰}$ изъ всѣхъ умершихъ умираютъ въ возрастѣ до 15 л.; $1,4\text{‰}$ — въ возрастѣ 15—20 л.; $6,9\text{‰}$ въ возрастѣ отъ 20—50 л., а 19‰ — старше 50 лѣтъ.

Средняя продолжительность жизни 20,4, а для села Бол. Алексѣевского 20,5 лѣтъ.

Основаніемъ къ выдѣленію этого района послужила высокая смертность дѣтей, въ особенности въ с. Бол. Алексѣевскомъ, высокій коэффициентъ общей смертности и рождаемости и незначительная средняя продолжительность жизни; общая смертность въ 1-е пятилѣтіе было $40,5\text{‰}$, а во 2-е — $48,5\text{‰}$, стало быть, санитарныя условія ухудшаются. Всѣ эти данныя заставляютъ обратить особенное вниманіе на общія санитарныя условія жизни пос. Бол. Алексѣевского.

Все изложенное выше даетъ намъ право высказаться за необходимость всесторонняго подробнаго обследованія помянутыхъ неблагополучныхъ въ санитарномъ отношеніи мѣстностей, чтобы выяснитъ на мѣстѣ причины этого неблагополучія и отмѣтить, хотя бы въ общихъ чертахъ, пути къ оздоровленію этихъ мѣстностей.

Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.

Отдѣлъ санитарный.

Томъ первый.

- 25) Выпускъ I. Московскій уѣздъ. Свѣдѣнія о народонаселеніи и его движеніи за 1869—1873 гг. Е. А. Осипова. 1877 г. Ц. 2 р.
- 26) — II. Очеркъ статистики народонаселенія Московскаго уѣзда. Выводы изъ матеріаловъ, обработанныхъ въ санитарныхъ цѣляхъ. Е. А. Осипова. Очеркъ санитарнаго изслѣдованія деревни Челобитьевой, Московскаго уѣзда. П. А. Пескова. 1878 г. Ц. 2 р.
- 27) — III. Описаніе Дурькинской волости Московскаго уѣзда въ санитарномъ отношеніи. П. А. Пескова. 1879 г. Ц. 2 р.

Томъ второй.

- 28) Очеркъ статистики народонаселенія Рузскаго и Можайскаго уѣздовъ. С. П. Матвѣева. 1881 г. Ц. 2 р.

Томъ третій.

Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній.

- 29) Выпускъ I. Клинскій уѣздъ. Ф. Ф. Эрисмана. 1881 г. Ц. 2 р.
- 30) — II. Московскій уѣздъ. А. В. Погожева. 1881 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 31) — III. Верейскій и Рузскій уѣзды. А. В. Погожева. 1882 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 32) — IV. Московскій уѣздъ. Ч. 1-ая. Ф. Ф. Эрисмана. 1882 г. Ц. 2 р.
- 33) — V. Московскій уѣздъ. Ч. 2-ая. Ф. Ф. Эрисмана. 1882 г. Ц. 2 р.
- 34) — VI. Можайскій, Волоколамскій и Звенигородскій уѣзды. А. В. Погожева. 1882 г. Ц. 1 р. 25 к.
- 35) — VII. Дмитровскій уѣздъ. А. В. Погожева. 1883 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 36) — VIII. Подольскій уѣздъ. Е. М. Дементьева. 1883 г. Ц. 2 р.
- 37) — IX. Московскій уѣздъ. Ч. 3-ья. Ф. Ф. Эрисмана. 1883 г. Ц. 2 р.
- 38) — X. Московскій уѣздъ. Ч. 4-ая. Ф. Ф. Эрисмана. 1884 г. Ц. 2 р.
- 39) — XI. Богородскій уѣздъ. Ч. 1-ая. А. В. Погожева. 1885 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 40) — XII. Московскій уѣздъ. Ч. 5-ая. Ф. Ф. Эрисмана. 1885 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 41) — XIII. Коломенскій уѣздъ. Е. М. Дементьева. 1885 г. Ц. 2 р.
- 42) — XIV. Богородскій уѣздъ. Ч. 2-ая. А. В. Погожева. 1886 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 43) — XV. Серпуховской уѣздъ. Ч. 1-ая. Е. М. Дементьева. 1888 г. Ц. 2 р.
- 44) — XVI. Богородскій уѣздъ. Ч. 3-ья. А. В. Погожева. 1888 г. Ц. 2 р.
- 45) — XVII. Богородскій уѣздъ. Ч. 4-ая. А. В. Погожева. 1892 г. Ц. 1 р. 50 к.

Томъ четвертый.

Общая сводка по санитарнымъ изслѣдованіямъ фабричныхъ заведеній.

- 46) Часть I. Отд. 1, 2 и 3. Часть историческая, общія свѣдѣнія и свѣдѣнія о рабочихъ. Ф. Ф. Эрисмана. 1890 г. Ц. 2 р. 50 к.
- 47) — II. Отд. 4 и 5. Рабочія и жилия помѣщенія. Санитарно-экономическое положеніе рабочихъ. Е. М. Дементьева и Ф. Ф. Эрисмана. 1893 г. Ц. 2 р. 50 к.

Томъ пятый.

Статистика болѣзненности населенія Московской губерніи.

- 48) Выпускъ I. Статистика болѣзненности за 1878—1882 гг. съ очеркомъ развитія амбулаторной медицинской помощи за 1878—1885 гг. Е. А. Осипова. 1890 г. Ц. 3 р. 50 к.

- 49) Выпускъ II. Матеріалы по болѣзненности и движенію населенія въ 1895—1896 гг. съ приложеніемъ очерка работъ бюро по статистикѣ болѣзненности. П. И. Куркина. 1899 г. Ц. 3 р.
- 50) — III. Матеріалы по болѣзненности за 1898 г. 1901 г. Ц. 1 р. 50 к.

Томъ шестой.

Матеріалы по опредѣленію санитарнаго состоянія Московской губерніи. Движеніе населенія въ уѣздахъ въ 1885—1894 гг.

- 51) Выпускъ I. Дмитровскій уѣздъ. К. И. Шидловскаго. 1899 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 52) — II. Богородскій уѣздъ. А. И. Скибневскаго. 1899 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 53) — III. Московскій уѣздъ. В. Г. Богословскаго. 1900 г. Ц. 1 р. 50 к.
- 54) — IV. Клинскій уѣздъ. Н. Д. Соколова. Волоколамскій уѣздъ. Б. А. Юрковскаго. 1901 г. Ц. 2 р.
- 59) — V. Коломенскій уѣздъ А. Н. Хабарова. 1902 г. Ц. 1 р. 50 к.

Томъ седьмой.

Матеріалы по заболѣваемости населенія отдѣльными болѣзнями.

- 55) Выпускъ I. Чахотка и легочныя заболѣванія въ сельскомъ населеніи Богородскаго уѣзда. А. И. Скибневскаго. 1901 г. Ц. 50 к.

Томъ восьмой.

Матеріалы по изученію санитарныхъ условій труда и быта рабочихъ фабрично-заводскихъ, ремесленныхъ и другихъ предпріятій.

- 56) Выпускъ I. Жилища фабрично-заводскихъ рабочихъ Богородскаго уѣзда. А. И. Скибневскаго. 1901 г. Ц. 40 к.

Томъ девятый.

Матеріалы по опредѣленію физическаго состоянія населенія Московской губерніи.

- 57) Выпускъ I. Къ вопросу о физическомъ состояніи населенія Подольскаго уѣзда, по даннымъ уѣзднаго воинскаго присутствія В. А. Левицкаго. 1901 г. Ц. 50 к.

Томъ десятый.

Матеріалы по изученію дѣтской смертности въ Московской губерніи.

- 58) Выпускъ I. Дѣтская смертность на 1-мъ году жизни въ губерніи за 1883—1897 гг. съ очеркомъ ея въ районахъ волостей за 1896—1900 гг. П. И. Куркина. 1902 г. Ц. 3 р.

Перечисленныя здѣсь изданія продаются по отдѣльности. Складъ всѣхъ изданій Московскаго губернскаго земства по санитарному отдѣлу находится при санитарномъ бюро Московской губернской управы (Тріумфальная Садовая соб. домъ).

Санитарное бюро Московскаго губернскаго земства высылаетъ свои изданія (кромя перечисленныхъ выше, доклады по врачебно-санитарной организаціи и ежемѣсячныя „Свѣдѣнія“) въ обмѣнъ на „Труды“ съѣздовъ земскихъ врачей, городскихъ санитарныхъ совѣтовъ и комиссій, медицинскихъ и другихъ ученыхъ обществъ, статистическихъ комитетовъ и вообще—на изданія, касающіяся общественной медицины и статистики.

